



IV XV
18/9

Szafa	
Półka	
Rząd	

65300
F.475

JOSEPHI JACOBI PLENCK

CONSILIARII CÆSAREO-REGII, CHIRURGICÆ DOCTORIS, CHEMIÆ ATQUE BOTANICES PROFESSORIS
PUBLICI ORDINARII IN ACADEMIA MEDICO-CHIRURGICA JOSEPHINA, EJUSDEMQUE ACADEMIÆ
SECRETARII PERPETUI, NEC NON DIRECTORIS PHARMACOPŒARUM MILITARUM ATQUE
CHIRURGI STATUS MILITARIS SUPREMI

I C O N E S

PLANTARUM MEDICINALIUM

SECUNDUM

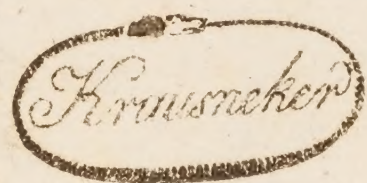
SYSTEMA LINNÆI DIGESTARUM,

CUM ENUMERATIONE VIRIUM ET USUS MEDICI CHIRURGICI ATQUE DIÆTETICI.

Medicus notitia plantæ, de viribus ejusdem nunquam juste judicavit.

Systemate, qualitate, et experientia eruitur omnis usus plantarum.

LINNÆUS.



CENTURIA IV.

V I E N N Æ,

APUD RUDOLPHUM GRÆFFER ET SOC.

I 7 9 I.



INDEX

CENTURIAE QUARTAE

PLANTARUM MEDICINALIUM.

CONTINUATIO OCTANDRIÆ.

- Tab. 301. Erica vulgaris.
— 302. Daphne Mezereum.
— 303. — Laureola.
— 304. — Gnidium.

ORDO III. TRIGYNIA.

- 305. Sapindus Saponaria.
— 306. Polygonum Bistorta.
— 307. — Persicaria.
— 308. — Hydropiper.
— 309. — aviculare.
— 310. — Fagopyrum.

ORDO IV. TETRAGYNIA.

- 311. Paris quadrifolia.

CLASSIS IX. ENEANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

- 312. Laurus Cinamomum.
— 313. — Cassia.
— 314. — Camphora.

- Die gemeine Heide.*
Der Kellerbals.
Der Seidelbast.
Die Italienische Daphne.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Der Seiffenbaum.*
Die Natterwurz.
Das Flobkraut.
Der Wasserpfeffer.
Der Vogelweegtritt.
Das Heidekorn.

IV. ORDNUNG. VIERWEIBIGE.

- Die vierblättrige Einbeere.*

IX. KLASSE. NEUNMÄNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Der Zimmet.*
Die Cassie.
Der Campfer.

- Tab. 315. Laurus nobilis.
 — 316. — Sassafras.
 — 317. — Culilawan.
 — 318. — Pechurim.
 — 319. Anacardium occidentale.

ORDO III. TRIGYNIA.

- 320. Rheum Rhaponticum.
 — 321. — undulatum.
 — 322. — palmatum.

CLASSIS X. DECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

- 323. Sophora heptaphylla.
 — 324. Cæsalpinia Brasiliensis.
 — 325. Dictamnus albus.
 — 326. Cassia Senna.
 — 327. — Fistula.
 — 328. Guilandina Moringa.
 — 329. Hæmatoxylon campechianum.
 — 330. Guajacum officinale.
 — 331. — sanctum.
 — 332. Ruta graveolens.
 — 333. Quassia amara.
 — 334. — Simaruba.
 — 335. Pyrula rotundifolia.
 — 336. Swietenia Mahagoni.
 — 337. Ledum palustre.
 — 338. Andromeda Polifolia.
 — 339. Rhododendron crysanthum.
 — 340. Arbutus Uva ursi.
 — 341. Styra^x officinale.
 — 342. — Benzoin.
 — 343. Copaifera officinalis.

ORDO II. DIGYNIA.

- 344. Scleranthus perennis.
 — 345. Saxifraga granulata.
 — 346. Saponaria officinalis.
 — 347. Dianthus Caryophyllus.

- Der edle Lorber.*
Der Sassafras.
Der Nelkenzimmet.
Der Brasilische Lorber.
Der abendländische Elephantenlausbaum.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Die Rhapontik.*
Die wellenförmige Rhabarbar.
Die handförmige Rhabarbar.

X. KLASSE. ZEHENMÄNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Die siebenblättrige Sophore.*
Das Brasilienholz.
Der weisse Diptam.
Die Sennesblätter.
Die Rohrcassie.
Der Beernusbaum.
Das Campecheholz.
Das gemeine Franzosenholz.
Das heilige Franzosenholz.
Die starkkriechende Raute.
Die bittere Quassie.
Die Simarube.
Der rundblättrige Wintergrün.
Das Mahagoniholz.
Der Sumfporsch.
Die Poleyblättrige Andromede.
Die Sibirische Schneerose.
Die Sandbeere.
Der gemeine Styra^x.
Der Benzoe.
Der offizinelle Kopaivebalsambaum.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

- Der ausdaurende Knauel.*
Der körnige Steinbrech.
Das gemeine Seifenkraut.
Die Gartennelke.

ORDO III. TRIGYNIA.

- Tab. 348. Cucubalus Otites.
 — 349. — Behen.

ORDO V. PENTAGYNIA.

- 350. Sedum Telephium.
 — 351. — acre.
 — 352. — album.
 — 353. Anacampseros.
 — 354. Oxalis Acetosella.
 — 355. Lychnis dioica.
 — 356. Agrostema Githago.

ORDO VI. DECAGYNIA.

- 357. Phytolaca decandra.

CLASSIS XI. DODECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

- 358. Asarum europæum.
 — 359. Rizophora Mangle.
 — 360. Garcinia Mangostana.
 — 361. Portulaca oleracea.
 — 362. Lythrum Salicaria.
 — 363. Canella alba.

ORDO II. DIGYNIA.

- 364. Agrimonia Eupatorium.

ORDO III. TRIGYNIA.

- 365. Euphorbia officinarum.
 — 366. — lathyris.
 — 367. — Cyparissias.
 — 368. — palustris.
 — 369. — Helioscopia.
 — 370. — Esula.
 — 371. Reseda odorata.

ORDO VI. DODECAGYNIA.

- 372. Sempervivum tectorum.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Das Ohrlöffelkraut.*
Der gemeine Behen.

V. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

- Die fette Henne.*
Der scharfe Mauerpfeffer.
Der weisse Mauerpfeffer.
Der kriechende Mauerpfeffer.
Der gemeine Sauerklee.
Das ganzgetrennte Libtröslein.
Der Kornraden.

VI. ORDNUNG. ZEHNWEIBIGE.

- Die 10-männliche Scharlachbeere.*

XI. KLASS. ZWOELFMÄENNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Die europäische Haselwurzel.*
Der Lichtbaum.
Der Mangostbaum.
Der gemüßartige Portulak.
Der braune Weiderich.
Die weisse Winterrinde.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

- Der gemeine Odermennig.*

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Die gewöhnliche Euphorbie.*
Das Springkraut.
Die Cypresseneuphorbie.
Die Sumpfeuphorbie.
Die Sonneneuphorbie.
Die Eselsmilch.
Das riechende Harnkraut.

VI. ORDNUNG. ZWOELFWEIBIGE.

- Die Dachhauswurzel.*

CONTINUATIO OCTANDRIÆ.

301. ERICA VULGARIS.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX quadriphyllus. Corolla quadrifida. Filamenta receptaculo inserta. Antherae bifidæ. Capsula quadrilocularis.

SPECIES. ERICA antheris aristatis, corollis campanulatis subæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis, sagittatis.

LOCUS. Planta perennis, frequens in Europæ campetribus sterilibus.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Flores ERICÆ. Germ. HEIDEKRAUT. Gall. BRUGERE COMMUNE.

ODOR nullus. SAPOR subadstringens, amaricans.

VIRTUS diuretica, subadstringens, galactophora, subnarcotica.

USUS. Decoctum foliorum usu continuato vesicæ calculos comminutos expellere, colicæ mederi, lactis proventum in mulieribus augere, succus e foliis expressus, et aqua e floribus destillata et oculis instillata rubedinem oculorum auferre dicitur. Loco lupuli quondam in Anglia et Irlandia cerevisiæ addebatur.

DOSIS. Herbæ pugilli duo cum aquæ ad $\mathfrak{Z}\text{vj}$ in decocto.

302. DAPHNE MEZEREUM.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX nullus. Corolla quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. Bacca monosperma.

SPECIES. DAPHNE floribus sessilibus, ternis, caulinis, foliis lanceolatis, deciduis.

301. DIE GEMEINE HEIDE.

VIII. KLASSE. Achtmännige. I. ORDNUNG. Einweibige, GESCHLECHT. Der KELCH 4-blättricht. Die Blumenkrone 4-spaltig. Die Staubfäden dem Fruchtboden eingesenket. Die Staubbeutel 2-spaltig. Die Saamenkapsel 4-fächericht.

ART. HEIDE mit garnichten Staubbeuteln, glockenförmigen fast gleichen Blumenkronen, gedoppelten Kelchen, und entgegengesetzten pfeilförmigen Blättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, häufig in Europa auf unfruchtbaren Feldern.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter und die Blüten der HEIDE. Latein. Folia et Flores ERICÆ Deutsch. HEIDEKRAUT. Franz. BRUGERE COMMUNE. GERUCH keiner. GESCHMACK etwas zusammenziehend, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT harntreibend, etwas zusammenziehend, Milchmachend, etwas betäubend.

GEBRAUCH. Die Abkochung der Blätter soll durch anhaltenden Gebrauch die schon zermalmten Steine in der Blase heraustreiben, die Colick heilen, den Zufluss der Milch bei Weibern befördern, der aus den Blättern ausgepresste Saft, und das aus den Blumen destillierte Wasser die Röthe der Augen benehmen. In England und Irland wurde sie anstatt des Hopfen dem Biere beigemischt.

DOSIS. Vom Kraute so viel man mit 2-mal 5 Fingern fassen kann, auf 6 Unzen Wasser zu einem Dekokt.

302. DER KELLERHALS.

VIII. KLASSE. Achtmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. KELCH keiner. Die Blumenkrone 4-spaltig, blumenkronartig, welkwerdend, die Staubgefäße einschließend. Die Beere einsamig.

ART. DAPHNE mit aufsitzenden zu dreien stehenden Stengelblumen, und lanzetförmigen abfallenden Blättern.

CLASSIS XII. ICOSANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

- Tab. 373. Cactus Opuntia.
 — 374. Myrthus communis.
 — 375. — Pimenta.
 — 376. Punica Granatum.
 — 377. Prunus avium.
 — 378. — Cerasus.
 — 379. — domestica.
 — 380. — spinosa.
 — 381. — padus.
 — 382. — Mahaleb.
 — 383. — Laurocerasus.
 — 384. — Armeniaca.
 — 385. Amygdalus communis
 — 386. — Persica.

ORDO II. DIGYNIA.

- 387. Cratægus Aria.
 — 388. — torminalis.
 — 389. — Oxycantha.
 — 390. — Azærolus.

ORDO III. TRIGYNIA.

- 391. Sorbus domestica.
 — 392. — aucuparia.

ORDO IV. PENTAGYNIA.

- 393. Mespilus germanica.
 — 394. Pyrus Malus.
 — 395. — communis.
 — 396. — Cydonia.
 — 397. Mesembryanthemum crystallinum.
 — 398. — — copticum.
 — 399. Spiræa Filipendula.
 — 400. — Ulmaria.

XII. KLAS. ZWANZIGMÄNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

- Die gemeine Kackte.*
Der gemeine Myrtenbaum.
Der Jamaische Pfeffer.
Der gemeine Granatbaum.
Die gemeine Vogelkirsche.
Die Kirsche.
Der gemeine Pflaumenbaum.
Der dornige Pflaumenbaum.
Die schwarze Vogelkirsche.
Die Steinweichsel.
Der Kirschlorber.
Die Aprikosen.
Der gemeine Mandelbaum.
Der Pfirsichbaum.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

- Der Mehlbeerbaum.*
Die Elsebeere.
Der Mehlorn.
Der Azerolbaum.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

- Der zahme Sperberbaum.*
Der Vogelbeerbaum.

IV. ORDNUNG. VIERWEIBIGE.

- Die deutsche Mispel.*
Der Apfelbaum.
Der gemeine Birnbaum.
Die Quitte.
Das Crystallinische Eiskraut.
Das Coptische Eiskraut.
Der rothe Steinbrech.
Der Johannismedel.

coëthicis celebratur. Fœminæ viliores in Sibiria formæ colorique lætantes genas baccis terunt, unde inflammatoria rubedine tinguntur. Fœminæ Tartaricæ eodem fine baccas aqua macerant et faciem lavant.

DOSIS. Formula in venereis tophis. R. Corticis rad. Mezerei recentis ʒj. Aquæ fontanæ cong. jβ. Coque ad congium j. sub finem addendo rad. Glycyrrh. concis. ʒj. D. S. Quater de die libra dimidia ingeratur. Hæce forma cuivis stomacho accomodata, nec nisi in corpore valde sensili alvum solvit.

FORMULA DEOBSTRUENS in obstructionibus scirrhis sive venereis sive aliis. R. Radicis Mezerei ʒij coquantur cum aquæ fontanæ libris tribus ad ʒij. Hæce portio per diem consumitur. Jungitur subinde cataplasma ex decocto hocce et farina.

303. DAPHNE LAUREOLA.

SPECIES. DAPHNE *Racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis, glabris.*

LOCUS. Frutex duorum vel trium pedum in Anglia, Italia, Helvetia, Austria spontaneus.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex LAUREOLÆ. DER SEIDELBAST. Gall. LAUREOL MALE. Ob perennitatem foliorum in autumnno quondam dicebatur. Laureola mas, quum folia Mezerei in autumnno cadunt.

ODOR nullus. **SAPOR** ut cujusvis Daphnes acerrimus, os et fauces inflammans. Oleum digitis e baccis expressum gustatione inflammationem faucium et fere præfocationem excitavit.

VIRTUS radicis Mezerei pro exutorio.

USUS. Deficiente cortice Mezerei Cortex Laureolæ adhiberi potest.

304. DAPHNE GNIDIUM.

SPECIES. DAPHNE *Panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis, acuminate.*

LOCUS. Frutex bipedalis in Gallia inferioris seu Narbonensis toto tractu et circa Monspelium copiose crescens. Item in Hispania et Italia in locis as-
Cent. IV, Fasc. I.

land in den Apotheken als Auszugmittel gebraucht. In Wermund wird die aus der Rinde und denen Beeren bereitete Salbe bei krebartigen und bösen Geschwüren angerühmt. Die Frauenspersonen in Siberien von niedern Stande, die um Schönheit und Farbe wetteifern, reiben die Backen mit denen Beeren, wovon sie eine entzündungsartige Röthe bekommen. Die Tartarischen Frauenzimmer weichen aus eben dieser Absicht die Beeren in Wasser ein, und waschen damit das Gesicht.

DOSIS. Formel bei venerischen Knoten N. frische Rinde oder Wurzel des Kellerhals eine Unze, Brunnenwasser 6 Pfund. Koche es bis zu 4 Pfund ein, am Ende setze von der zerschnittenen Süssholzwurzel eine Unze dazu. Man lasse davon 4 - mahl des Tages ein halbes Pfund nehmen. Diese für jedem Magen zuträgliche Formel purgiert auch nur einen sehr empfindlichen Leib.

DIE VERSTOPFUNG HEBENDE FORMEL bei skirrösen Verstopfungen, sie mögen von venerischen oder andern Ursachen herrühren. N. Kellerhals-Wurzel zwei Quentchen, lasse sie mit drey Pfund Brunnenwasser bis zu zwei Pfund einkochen. Diesen Trank nehme man den Tag über. Es wird auch zuweilen aus dieser Abkochung und Mehl ein Breyumschlag bereitet.

303. DER SEIDELBAST.

ART. Mit 5 - blumichten Achseltrauben und lanzetförmigen, fettglattigten Blättern.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsendes, zwei oder drey Fufs hohes Staudengewächs in England, Italien, Schweiz, Oesterreich.

PHARMZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des SEIDELBAST. Latein. Cortex LAUREOLÆ. Deutsch. SEIDELBAST. Franz. LAUREOL MALE. Wegen der Ausdauerung der Blätter im Herbst nannte man vormals den Seidelbast das Männchen, weil die Blätter des Kellerhals zu eben der Zeit abfallen.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** wie einer jeden Daphne äußerst scharf, den Mund und Hals entzündend. Das aus denen Beeren ausgepresste Oehl hat durch den Genuß Entzündung im Halse, und beinahe Erstickung hervor gebracht.

ARZNEIKRAFT. Wie der Wurzel des Kellerhals als Auszugmittel.

GEBRAUCH. In Ermangelung der Rinde vom Kellerhals kann die Seidelbast-Rinde genommen werden.

304. DIE ITALIENISCHE DAPHNE.

ART. DAPHNE mit einer Endriffe, und linienartig-lanzetförmigen zugespitzten Blättern.

VATERLAND. Ein zwei Fufs hohes Staudengewächs, da häufig in der ganzen Gegend von Unterfrankreich, oder Narbonien und um Montpellier wächst. So auch in Spa

peris. Plantæ prope mare crescentes censentur efficaciores.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex THYMELÆÆ, seu GNIDII.* Germ. ITALIENISCHE DAPHNE. Gall. ECORCE GAROU, ou TIMELEE. BOIS D'OREILLE. Quia setacei forma quondam per lobulos aurium radix duci solebat.

ODOR nullus. **SAPOR** acris, linguam adurens.

VIRTUS. Cortex recens vel siccus aqua maceratus, cuti applicatus eam epidermide sensim privat ac serum e loco nudato copiose allicit atque evacuat. Sic simul liquidum alicubi stagnans et acres particulæ parti alicui tenacius inhærentes, et vellicantes blanda vi revelluntur et lente una cum latice aquoso exundante per erosam cutem eliminantur. Protractioni corticis applicatione pars acritatis, quæ illi inest, resorberi et humores mobiles reddere videtur. Hinc intumescentiæ et eruptiones rubræ, prurientes brachii vel totius corporis derivari possunt. Novo nomine hocce medelæ genus *Exutorium* insignitur. Omnes tres *Daphnes* species huic scopo inservire possunt. Dum in eadem persona alteri brachio cortex *Mezerii*, alteri cortex *Gnidii* imponeretur, istum multo citius et abundantius laticem serosum movisse compertum est.

METHODUS APPLICANDI EXUTORIUM. Corticis vel recentis vel sicci, aceto vini vel aqua per octo vel decem horas macerati, frustum longitudinis pollicis, latitudinis sex vel octo linearum plerumque imponitur brachio, sub insertionem musculi deltoidei et spleniolo tectum firmatur. Oritur tum pruritus, dein ustionis sensus, raro vesiculæ ascendunt, tandem epidermis consumitur, quod plerumque secundo vel quarto die contingit, succedente profluvio copioso, seroso, quod nisi præcocius contingit, die decimo quinto incidit. Initio opus est mane et vesperi commutare frustulum corticis, postea autem epidermide erosa sufficit id semel de die vel diebus alternis facere. Ad alendum profluvium dein ablato cortice imponitur pars folii recentis *Hederæ arboreæ*, quæ et hyeme recens haberi potest, nonnihil maleolo vel clave conquassati. Hanc partem folii non ampliorem esse convenit, quam plagæ desideratæ ambitus, nam erosio cutis huic semper æqualis observatur. Si folia *Hederæ* non suppetant, substitui potest folium plantaginis majoris. Renovatio fit hieme quotidie semel, æstate bis, quum aliquando latex exundans haud parum fœteat et aliquando tota manica madeat, unde subinde obvolvere brachium pergamenæ vel charta bibula pluries compli-

nien und Italien an steinigten Orten. Die nahe am Meere wachsenden Pflanzen werden wirksamer gehalten.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Die Rinde des SEIDELBAST, oder der ITALIENISCHEN DAPHNE. Latein. RADIX THYMELÆÆ seu GNIDII. Deutsch. ITALIENISCHE DAPHNE. Franz. ECORCE DE GAROU, OU TIMELEE. BOIS D'OREILLE. Weil man sonst diese Wurzel in Gestalt eines Haarseils durch die Ohrklappen zu ziehen pflegte.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** scharf, die Zunge brennend.

ARZNEIKRAFT. Die frische oder trockne im Wasser eingeweichte und auf die Haut gelegte Rinde benimmt derselben nach und nach das Oberhäutchen, und lockt die wässerichte Feuchtigkeit aus den entblösten Orte an sich, und leert sie aus. So werden die stockenden Flüssigkeiten und die scharfen an einem Theile sich anhängenden und stehenden Theile auf eine gelinde Art abgeleitet, und langsam mit einer wässerigten häufigen Feuchtigkeit durch die zerfressene Haut ausgestossen. Durch anhaltenden Gebrauch der Rinde scheint sich ein Theil von der Schärfe, die in ihr ist, einzusaugen, und die Säfte beweglich zu machen. Es können daher die Geschwülste und die rothen Ausschläge, das Jucken am Arme oder an ganzem Körper hergeleitet werden. Man benennet dieses Hilfsmittel mit dem Namen eines Auszugsmittels. Alle drey Arten der Daphne können zu diesen Endzweck dienen. Indem in eben derselben Person auf dem einem Arme die Kellerhals-Rinde, und auf dem andern Arme die Seidelbast-Rinde aufgelegt wurde, so hat man in Erfahrung gezogen, daß diese viel geschwinder und häufiger die wässerichte Feuchtigkeit des Blutes zum Ausfluß gebracht habe.

DIE ART DAS AUSZUGSMITTEL ANZUWENDEN. Von der frischen oder trocknen in Weineßig oder Wasser acht oder zehn Stunden lang eingeweichten Rinde wird ein Stück von der Länge eines Zolles, sechs oder acht Linien breit gemeiniglich auf dem Arme gelegt, und unter der Einfügung des dreieckigten Armmuskels durch einen Leinbauschen befestiget. Es erfolgt alsdann ein Jucken, dann eine Art Brennen, selten kommen Bläschen zum Vorschein, endlich häutelt sich die Oberhaut ab, welches meistens den zwoten oder vierten Tag geschieht, es erfolgt ein häufiger wässerigter Zufluß nach, der aber, wenn er nicht früher geschieht, den funfzehnten Tag eintrifft. Anfangs ist es nothwendig früh und Abends das Stück Rinde zu verändern, nachher aber, sobald das Oberhäutgen zerfressen ist, ist es hinlänglich einmal des Tages, oder einen Tag um den andern so zu verfahren. Um den Zufluß zu vermehren, legt man nach hinweggenommener Rinde hernach einen Theil des frischen, bisweilen mit einem Hammer oder Schlüssel zusammengequetschten Blattes des Erdepheys auf, den man auch im Winter frisch haben kann. Es darf aber dieser Theil von Blatt nicht weiter seyn als der Umkreis der Wunde; denn die Zerfressung der Haut ist stets dem aufgelegten Blatt gleichgroß. Wenn die Blätter von Epheey nicht zu haben sind, so kann das Blatt

eata vel tela cerata oportet. Galli aliquando transferunt corticem ex una sede in alteram vicinam transmigratione sensim per totam partem facta, quod *Exutorium ambulatorium* vocant. Raro suræ imponitur cortex, cum ibi plus doloris facessit.

Qui vero *Exutoriis* per longum tempus indulserunt, caveant, ne justo præcocius et absque alvi purgationibus et pariori diæta plagam coalescere sinant. Quandoque primis mensibus post plagæ sanationem lassitudo genuum sentitur, quam sæpe criticæ quædam dejectiones alvinæ excipiunt.

USUS Exutorii. Crebro efficaciam suam ostendit in ophthalmia obstinata, in epiphora, fistula lachrymali, auribus manantibus et in surditate, si relaxatio partium subest nec siccitas peccat.

In morbis chronicis pectoris nominatim in tussi chronica pituitosa, oppressione pectoris et difficultate respirandi, quæ minantur phthisin futuram. Profuit denique in ipsa phthisi jam incipiente, et hydropse pectoris. Nec in variis vitiis cutaneis sua laude destituebatur cortex *Daphnes*. Morbi ex scabie vel tineæ capitis retropulsa, inde tollebantur. Eo herpetica labes cum fungo articuli in genu et in alio casu herpes cum arthritica labe conjunctus curabantur. Sic febris cum spasmis ex serpigine retrogressa, imposito cortice ei loco, quem serpigo antea occupaverat, devicta. Ad variolas in partes quasdam ignobiliores alliciendas corticis applicatio bis jam faustum habuit successum. Celebratur demum in doloribus rheumaticis et arthriticis. Cephalæa arthritica, odontalgia et dolor rheumaticus totius lateris sinistri capitis et maxillæ, dolor ischiadicus et epilepsia ex materia rheumatica orta hac medela disparuerunt. In paralyticis affectionibus non spernendum auxilium offert. Scrophulæ et parotis acrem humorem fundens corticis hujus applicatione reserebantur.

Incommoda applicationem corticis quandoque succedentia. In mulieribus sæpe post protractiorem *exutorii* usum emergunt exanthemata rubra prurientia in brachio vel toto corpore ne capite quidem exempto. Aliquando intumescit brachium, quin ipsa facies, quin diuturniori corticis mora, abscessus, gangræna, aut profunda cutis exesio oritur. Sæpe acre exstillans vi-

von großen Weegerich an die Seite gesetzt werden. Die Wiederholung erfolgt im Winter täglich einmal, im Sommer zweymal, da bisweilen die ausschwitzende Feuchtigkeit nicht wenig stinket, und bisweilen das ganze Hemde treuft, so muß man öfters den Arm mit Pergament, oder mit öfters zusammengewickelten Löschpapier oder Wachseleinwand einwickeln. Die Franzosen legen die Rinde von einem Ort bis zum nächsten andern Orte, bis sie nach und nach den ganzen Theil belegt haben, welches sie das herumschweifende Auszugmittel nennen. Selten legt man die Rinde auf die Waden, weil sie daselbst mehr Schmerzen verursacht.

Die aber das Auszugmittel lange Zeit über gebrauchen, müssen sich in Acht nehmen, daß sie nicht frühzeitiger ohne vorher gegangenes Purgiren und sparsamer Diät die Wunde zusammen wachsen lassen. Bisweilen wird in den ersten Monaten nach Heilung der Wunde eine Mattigkeit der Knie verspürt, welche oft kritische Stulgänge heben.

GEBRAUCH des Auszug - Mittels. Oft zeigt sie ihre Wirksamkeit bei der hartnäckigen Augenentzündung, dem Thränen-Auge, der Thränenfistel, fließenden Ohren, und bei der Taubheit, wenn die Theile erschlaft sind, und die Trockenheit nicht fehlt.

Bei den chronischen Krankheiten der Brust, vorzüglich bei dem Schleimhusten, Beängstigung in der Brust, und schweren Athemholen, die eine künftige Lungensucht drohen. Sie hat endlich bei der schon anfangenden Schwindsucht und der Brustwassersucht gute Dienste geleistet. Auch bei verschiedenen Hautkrankheiten wird die Rinde von der Daphne gelobt. Die von der Krätze oder von zurück getriebnen Grinde am Kopfe entstandnen Krankheiten wurden dadurch gehoben. Es wurden hierdurch die fresende Flechte nebst dem Gliederschwamm am Knie, und bei einem andern Fall die mit arthritischer Materie verbundene Flechte geheilet. So wurde das mit Krämpfen aus dem zurück getriebnen Salzfluß entstandene Fieber durch die an dem Orte, welche der Salzfluß vorher eingenommen, aufgelegte Rinde überwunden. Um die Pocken auf einige unedlere Theile zu bringen, ist die Anwendung der Rinde schon zweimal von glücklichen Erfolg gewesen. Sie wird endlich bei den rheumatischen und arthritischen Schmerzen angerühmt. Das arthritische Kopfweh, Zahnweh, und der rheumatische Schmerz in der ganzen linken Seite des Kopfes und der Kinnlade, das Hüftweh, und die von der rheumatischen Materie entstehende fallende Sucht verschwanden durch dieses Hülfsmittel. Bei Lähmungen war sie ein nicht zu verachtendes Mittel. Die Scropheln, und die Ohrdrüsengeschwulst, aus der ein scharfer Saft floß, wurden durch den Gebrauch dieser Rinde geheilet.

Die auf den Gebrauch der Rinde bisweilen erfolgten Unbequemlichkeiten. Bei Weibern brechen nach verlängerten Gebrauch des Auszugsmittels rothe und juckende Ausschläge am Arme oder am ganzen Körper aus, nicht einmal den Kopf ausgenommen. Bisweilen schwoll der Arm, ja selbst das Gesicht auf, wovon durch immer verlängerten Gebrauch der Rinde eine Eitergeschwulst

cinas partes erodit, et fœtor laticis exundantis tædium parit. Exempla sunt in quibus e longa applicatione cutis non rubuit, in aliis nihil vel parum seri erosus locus effudit. In aliis incalescit inde corpus notabiliter et dolor insignis absque seri effluvio enascitur.

Medela incommodorum. Melius *exutorium* ferunt, qui pallentes laxioris sunt corporis, et copia aquosorum humorum instructi, quam quibus cutis dura, siccitas solidorum, macies, sanguis compactus, viscidusque. Erosiones et intumescentiæ brachii lotionem cum aqua frigida exigunt. Exanthemata descripta balneis tepidis subinde tolluntur. Dolor subinde initio post impositum corticem et tenacius affixum perceptus plerumque latice uberius exundante cessat.

ORDO III. TRIGYNIA.

305. SAPINDUS SAPONARIA.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. CALYX 4-phyllus. Petala 4. Capsulæ carnosæ, connatæ, ventricosæ.

SPECIES. SAPINDUS foliis impari-pinnatis, caule inermi.

LOCUS. Frutex in Indiis habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Nuculæ SAPONARIÆ. Germ. SEIFENBEERE. SEIFENNÜSSLEIN.

VIRTUS emolliens, saponacea. Decoctum nucularum Sapindi, virgula agitatum instar saponis spumescit, ideo Indi loco saponis his nuculis utuntur ad manus lintæque e sordibus repurganda, sed ob principium acriusculum quod in nuculis continetur lintæum citius arroditur quam a sapone vulgari.

USUS. Decoctum vel infusum contra chlorosin leucorrhæam et alias cachexias celebratur.

DOSIS. ℥β. ad ℥ij. aquæ pro decocto.

306. POLYGONUM BISTORTA.

CLASSIS. VIII. Octandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. CALYX nullus. Corolla 5-partita, calycina. Semen unicum, angulatum.

SPECIES. POLYGONUM caule simplicissimo, monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus.

der Brand, oder eine tiefe Zerfressung der Haut entsteht. Oft frisst die scharfe heraustretende Feuchtigkeit die nächsten Theile an, und die stinkende herausfließende Flüssigkeit erregt einen Eckel. Man hat auch Beispiele, wo von langen Gebrauch die Haut nicht erröthet ist, oder wo bei andern keine oder nur wenige wässerigte Feuchtigkeit aus den angefreßnen Orte herausgeflossen ist. Bei andern entstunde nur Hitz und grosser Schmerz, am Arm ohne Ausfluß.

Hilfsmittel der Unbequemlichkeiten. Besser vertragen das Auszugsmittel diejenigen, die von schlaffer Leibesbeschaffenheit sind, blass aussehen, und Ueberfluß an wässerigten Säften haben, als welche eine harte Haut, trockne feste Theile, Magerkeit, dickes und zähes Blut besitzen. Anfressung und Geschwulst des Arms erfordern eine Waschung mit kalten Wasser. Oefters werden die beschriebenen Ausschläge durch laulichte Bäder gehoben. Der bisweilen anfangs nach aufgelegter und zu stark befestigter Rinde verspürte Schmerz hört nach stärker ausfließender Feuchtigkeit auf.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

305. DER SEIFENBAUM.

VIII. KLASSE. Achtmännige. III. ORDNUNG. Dreiweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 4-blättricht. Blumenblätter 4. Die Saamenkapsel fleischigt, verwachsen, bauchicht.

ART. SEIFENBEERE mit ungleich-gefiederten, Blättern, und wehrlosen Stengel.

VATERLAND. Ein Staudengewächs in Indien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Nüsslein des SEIFENBAUMS. Latein. Nuculæ SAPONARIÆ. Deutsch. SEIFENBEERE. SEIFENNÜSSLEIN.

ARZNEIKRAFT erweichend, seifenartig. Die mit einer Ruthe hin und herbewegte Abkochung der Seifennüsslein schäumt wie die Seife, daher die Indianer diese Nüsslein anstatt der Seife sich bedienen, um die Hände und Leinwand damit zu reinigen, allein wegen den etwas scharfen Grundbestandtheil, der in den Nüsslein enthalten ist, wird die Leinwand geschwinder als von der gemeinen Seife zerfressen.

GEBRAUCH. Die Abkochung oder der Aufguß wird wider die Bleichsucht, weissen Fluß, und wider cachectische Zufälle angerühmt.

DOSIS. Eine halbe Unze mit 1 Pfund Wasser zum Dekockt.

306. DIE NATTERWURZ.

VIII. KLASSE. Achtmännige. III. ORDNUNG. Dreiweibige.

GESCHLECHT. KELCH keiner. Die Blumenkrone 5-mal getheilt, kelchartig. Saamen 1, winklicht.

ART. WEEGTRITT mit sehr einfachen einährigem Stengel, und eyrunden in dem Blattstiele ablaufenden Blättern.

LOCUS. Planta perennis in montosis Germaniæ et Austriæ locis crescens. In Helvetia et Anglia occupat prata humida.

PHARMACEUTICA PARS. Radix BISTORTÆ. Germ. NATTERWURZ. SCHLANGENWURZ. Gall. BISTORTE.

ODOR radicis haud manifestus. **SAPOR** intense austerus. Tam aqua quam spiritus vini extracta adstringentia valde efficacia sistit.

VIRTUS potenter adstringens, roborans, antiseptica.

USUS in profluviis alvinis facta prius primarum viarum depuratione. In hæmorrhagiis quando febris si adest prius abacta. In gonorrhæa et leucorrhæa chronica. In febribus intermittentibus, in putrida humorum solutione.

EXTERNE in collutorio oris ad dentes vacillantes firmandos et ad scorbutum oris curandum adhibetur.

DOSIS. Radicis ℥j vel ʒβ in pulvere vel electuario ʒj vel ʒjβ cum aquæ ʒiv ad ʒvj in decocto vel infuso. Extracti ℥j in pilulis vel mixtura concentrata.

307. POLYGONUM PERSICARIA.

SPECIES. POLYGONUM floribus hexandris, digynis, spicis ovato-oblongis. Foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.

LOCUS. Planta annua in Europæ locis humidis et ad vias habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Herba PERSICARIÆ MITIS seu MINORIS. Germ. FLÖHKRAUT. Gall. PERSICAIRE.

ODOR nullus. **SAPOR** herbaceus, adstringens, accens.

VIRTUS vulneraria, diuretica, antiseptica.

USUS in ulceribus internis et externis putridis.

DOSIS. ʒij cum aquæ ʒvj pro decocto vulnerario.

308. POLYGONUM HYDROPIPER.

SPECIES. POLYGONUM floribus hexandris, semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis.

LOCUS. Planta annua, in fossis et aquis pagorum stagnantibus crebra.

PHARMACEUTICA PARS. Herba PERSICARIÆ URENTIS seu HYDROPIPERIS. Germ. WASSERPFEFFER. Cent. IV. Fasc. I.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in denen Bergen von Deutschland und Oesterreich. In der Schweiz und England bewohnt sie feuchte Wiesen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der NATTERWURZ. Latein. Radix BISTORTÆ. Deutsch. NATTERWURZ. SCHLANGENWURZ. Franz. BISTORTE.

GERUCH der Wurzel nicht stark. **GESCHMACK** anhaltend herb. Sowohl das Wasser als der Weingeist macht die zusammenziehenden Extracte sehr wirksam.

ARZNEIKRAFT stark zusammenziehend, stärkend, antiseptisch.

GEBRAUCH. Bei Bauchflüssen nach vorher geschehener Reinigung der ersten Wege. Bei Blutflüssen, wenn das Fieber vorher aus dem Wege geräumt ist. Bei dem Tripper und dem chronischen weissen Fluß. Bei Wechselfiebern, bei dem mit Auflösung der Säfte verbundenen Faulfieber.

ÄUSSERLICH wird sie als Mundwasser angewandt, um die wackelnde Zähne zu befestigen, und den Scorbut im Munde zu heilen.

DOSIS. Von der Wurzel 1 Scrupel oder ein halbes Quentchen im Pulver oder in einer Latwerge, 1 oder 1½ Quentchen mit 4 bis 6 Unzen Wasser zu einem Dekoct oder Aufguss. Vom Extract 1 Scrupel in Pillen, oder in einer concentrirten Mixtur.

307. DAS FLÖHKRAUT.

ART. WEGTRITT mit sechsmännichen, zweizeibigen Blumen, eyrund-länglichten Aehren. Lanzetförmigen Blättern, und gebräunten Blattansätzen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Europa auf etwas feuchten Orten und an Wegen.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Das Kraut des GELINDEN oder KLEINERN FLÖHKRAUTES. Latein. Herba PERSICARIÆ MITIS seu MINORIS. Deutsch. FLÖHKRAUT. Franz. PERSICAIRE.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** krautartig, zusammenziehend, säuerlicht.

ARZNEIKRAFT. Wundheilend, harntreibend, antiseptisch.

GEBRAUCH. Bei innerlichen und äusserlichen faulen Geschwüren.

DOSIS. 2 Quentchen mit 6 Unzen Wasser als wundheilendes Dekoct.

308. DER WASSERPFEFFER.

ART. WEGTRITT mit sechsmännigen, halb zweizeibigen Blumen, lanzetförmigen Blättern, und fast wehrlosen Blattansätzen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die häufig an Gräben und stillstehenden Wässern auf Dörfern vorkommt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des BRENNENDEN FLÖHKRAUTES oder DES WASSERPFEFFERS.

SCHARFES seu BRENNENDES FLÖHKRAUT. *Gall.* POIVRE D'EAU, seu CUREGE.

ODOR herbæ nullus, SAPOR valde acris fere urens. Siccando acrimonia perit. Ob similitudinem foliorum et acrem saporem in Anglia quandoque hujus loco herba *Ranunculi Flammulæ* venditur.

VIRTUS. Diuretica, adstringens. *Externe* detergens.

USUS INTERNUS vix ullus. Quondam decoctum vel infusum in calculo laudabatur. *Externe* in cruribus œdematosi folia aqua decocta, et a veterinariis in ulceribus fungosis putridis equorum applicabantur.

DOSIS. ʒij. cum ʒvj. aquæ in decocto vel infuso.

309. POLYGONUM AVICULARE.

SPECIES. POLYGONUM floribus octandris, trigynis, axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

LOCUS. Planta annua, qua ad vias et semitas nulla herba frequentior.

PHARMACEUTICA PARS. Herba CENTUMNODIÆ. *Germ.* WEGTRITT. WEGEGRAS. *Gall.* LA RENOUÉE OU LA TRAIMASSE.

VIRTUS leniter adstringens.

USUS in diarrhæis diuturnis, hæmorrhagiis, prolapsibus et vulneribus valere passim legitur.

DOSIS. Succij ʒij. Herbæ Mj. in ℥ij. vini rubri in infuso vel decocto.

310. POLYGONUM FAGOPYRUM.

SPECIES. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo, inermi, seminum angulis inæqualibus.

LOCUS. Planta annua, quæ apud nos ubique colitur.

DIÆTETICA PARS. Semina FAGOPYRI. *Germ.* HAIDEKORN. BUCHWEIZEN. *Gall.* SARASIN. BLEU NOIR.

ODOR nullus. SAPOR farinaceus, debilis.

VIRTUS. Cibus digestu non facillimus, panico miliaceo plus nutriens, tritico minus acescens, at plus constipans, hinc hominibus alvo laxa laborantibus utilis cibus.

USUS. Semina excorticata cum lacte vel jure carniū in pulvem cocta præstans constituunt ferculum.

Latein. Herba PRRSICARIÆ URENTIS seu HYDROPIPERIS. *Deutsch.* WASSERPFEFFER. SCHARFES oder BRENNENDES FLÖHKRAUT. *Franz.* POIVRE D'EAU OU CUREGE. GERUCH des Krautes keiner. GESCHMACK sehr scharf, fast brennend. Durch das Trocknen verliert es die Schärfe. Wegen der Aehnlichkeit der Blätter und dem scharfen Geschmack wurde in England bisweilen an dessen statt das Kraut vom Speerkraut verkauft.

ARZNEIKRAFT. Harntreibend, zusammenziehend. Aeusserlich reinigend.

INNERLICHER GEBRAUCH kaum einiger. Vormalis wurde das Dekokt oder der Aufguss in Steinkrankheiten angerühmt. Aeusserlich wurden die mit Wasser abgekochten Blätter bei wässerichten Geschwülsten und von denen Thierärzten bei schwammigten faulenden Geschwüren der Pferde angewandt.

DOSIS. 2 Quentch. mit 6 Unz. Wasser im Absud oder Aufguss.

309. DER VOGELWEGTRITT.

ART. WEGTRITT mit achtmännigen, dreiweibigen Achselblumen, lanzetförmigen Blättern, und darnieder liegendem krautartigen Stengel.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, keine Pflanze findet man häufiger an Wegen und Saaten, als diese.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Das Kraut des WEGTRITT. *Latein.* Herba CENTUMNODIÆ. *Deutsch.* WEGTRITT. WEGEGRAS. *Franz.* LA RENOUÉE OU LA TRAIMASSE.

ARZNEIKRAFT gelind zusammenziehend.

GEBRAUCH. Es soll bei langwierigen Ruhren, Blutflüssen, Vorfällen und Wunden zuweilen Dienste leisten.

DOSIS. Vom Saft 2 Unzen. Vom Kraut eine Handvoll auf 1 Pfund rothen Wein im Aufguss oder als Dekokt.

310. DAS HEIDEKORN.

ART. WEGTRITT mit geherzt - pfeilförmigen Blättern, etwas aufrechtstehenden wehrlosen Stengel, ungleichen Winkeln der Saamen.

VATERLAND. Eine bei uns überall wachsende jährige Pflanze.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Saamen des HEIDEKORNS. *Latein.* Semina FAGOPYRI. *Deutsch.* HAIDEKORN. BUCHWEIZEN. *Franz.* SARASIN. BLEU NOIR.

GERUCH keiner. GESCHMACK mehlartig, schwach.

ARZNEIKRAFT. Eine nicht zu leicht verdauende Speise, mehr nährend als der Hirse, weniger säuerlich werdend als der Weizen, und mehr stopfend, daher es für weicheleibige Personen eine nutzbare Speise ist.

GEBRAUCH. Die abgeschälten mit Milch oder Fleischbrühe zu einen Brey gekochten Saamen geben ein vortrefliches Gerücht ab.

ORDO IV. TETRAGYNIA.

311. PARIS QUADRIFOLIA.

CLASSIS VIII. Octandria. ORDO IV. Tetragynia.
GENUS. CALYX quadriphyllus. Petala 4. angustiora.
Bacca 4-locularis.

SPECIES unica.

LOCUS. Planta perennis in locis umbrosis Europæ.

PHARMACEUTICA PARS. Herba PARIDIS. Germ. EIN-
BEERE. Gall. RAISIN DE RENARD.

ODOR radices narcoticus, fumum redolens. SAPOR de-
bilio, non ingratus. Baccarum et herbæ odor narco-
ticus; SAPOR herbaceus, subdulcis, in pisa cruda in-
cidens.

VIS NOXIA narcotica, sublaxans. Baccæ gallinis et
aliis avibus lethales sunt. Hominibus movent ventri-
culi spasmos et vomitum.

ANTIDOTA sunt vomitorium et antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Herba in convulsionibus, tussi
convulsiva, et mania laudatur a quibusdam. Dicitur
etiam nucis vomicæ esse antidotum.

DOSIS. Datur ad ʒj. bis de die in pulvere vel electuario.

CLASSIS IX. ENNEANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

312. LAURUS CINNAMOMUM.

CLASSIS IX. Enneandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX nullus. Corolla calycina, 6-partita.
Nectarium glandulis 3 bisetis, germen cingentibus.
Filamenta interiora glandulifera. Drupa monosperma.

SPECIES. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis, nervis
versus apicem evanescentibus.

LOCUS. Arbor non solum in Zeylona sed etiam in Su-
matra, Java, Malabaria, insula Phillipina nec non in
aliis Indiæ variisque Americæ regionibus habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex CINNAMOMI. Germ.
ZIMMET. CANEEL. Gall. LE CANELIER. Etiam Flores
Cassie, qui hujus arboris productum esse censentur.

IV. ORDNUNG. VIERWEIBIGE.

311. DIE VIERBLÄTTRIGE EINBEERE.

VIII. KLASSE. Achtmännige. IV. ORDNUNG. Vierweibige.
GESCHLECHT. Der KELCH 4-blättricht. Blumenblätter
4. etwas schmaler. Die Beere 4-fächerig.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Europa an
schattigten Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut der EIN-
BEERE. Latein. Herba PARIDIS. Franz. RAISIN DE
RENARD.

GERUCH der Wurzel betäubend, nach Rauch riechend.
GESCHMACK schwächer, nicht unangenehm. GERUCH
der Beeren und des Krautes betäubend; GESCHMACK
krautartig, etwas süß, denen rohen Erbsen ähnlich.

SCHÄDLICHE KRAFT betäubend, etwas schwächend. Die
Beeren sind denen Hühnern und andern Vögeln tödtlich.
Bei Menschen bewirken sie Krämpfe und Brechen des
Magens.

GEGENGIFTE. Brechmittel und die Betäubung hebende
Mittel.

ARZNEIKRAFT. Das Kraut wird von einigen in denen
Zuckungen, in den Krampfhusten und der Raserei
gelobt. Es soll auch ein Gegengift der Krähenaugen
seyn.

DOSIS. Man giebt es zu 1 Scrupel zweimal des Tages
im Pulver oder in einer Latwerge.

IX. KLASSE. NEUNMÄENNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

312. DER ZIMMET.

IX. KLASSE. Neunmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. KELCH keiner. Die Blumenkrone kelch-
artig, 6-mal getheilt. Das Honigbehältniß aus dreien
zweiborstigen Drüsen bestehend, die den Fruchtknoten
umgeben. Die innern Staubfäden drüsenartig. Die
Steinfrucht 1-saamig.

ART. LORBEER mit dreinervigten, eirund-länglichten Blät-
tern, und Nerven, die gegen die Spitze zu verschwinden.

VATERLAND. Ein Baum, der nicht nur in Zeylon, son-
dern auch in Sumatra, Java, Malabarien, Phillippini-
schen Inseln, so wie auch in andern Gegenden von In-
dien und verschiednen Ländern von Amerika wächst.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Die Rinde des ZIM-
METS. Latein. Cortex CINNAMOMI. Deutsch. ZIMMETRIN-
DE. CANEEL. Franz. LE CANELIER. Auch die Blumen der
Cassie sollen ein Product von diesen Baum seyn.

ODOR corticis fragrans, aromaticus, suavissimus. **SAPOR** dulcescens, aromaticus, gratus, dein acris, calidiusculus, subadstringens.

VIRTUS cardiaca, excitans, roborans, stomachica, uterina.

USUS DIÆTETICUS ob saporis gratiam cortex cinnamomi ut condimentum cum saccharo multis cibis potulentis et bellariis addi solet. *Baccæ cinnamomi* expressione et coctione oleum sebaceum album largiuntur, quod *Cera cinnamomi* audit, quoniam Rex et Mag-nates ob odoris suavitatem candelas, cereosque suos inde parari curant.

USUS MEDICUS in virium languore, in vomitu, ventriculi imbecillitate, in linguæ paralysi, in hæmorrhagia uterina.

PRÆPARATORUM USUS. Vix unquam cinnamomum in pulvere solum datur, quum copia terræ, quæ cinnamomo inest, officiat, et commodius per præparata cinnamomi effectus desiderati obtineantur.

AQUA CINNAMOMI sine VINO. Vi analeptica et carminativa excellit ad cochleare unum, vel duo data. ob suavitatem ad nauseam avertendam additur aliis medicamentis. Est enim aromaticarum aquarum omnium suavissima.

AQUA CINNAMOMI VINOSA seu cum vino destillata, calidior est præcedente.

OLEUM ESSENTIALE CINNAMOMI. Ex Zeylona ad nos transfertur fere omne. Continet omnes corticis virtutes præter adstringentem. Valde calidum et tam acre est, ut partem, cui applicatur, mox inflammet, quin in escharam gangrænosam vertat. In elæosaccharo commodissime capitur in virium debilitate non calida et in leucorrhæa pituitosa sceminarum. *Externe* in linguæ paralysi applicatur. In ossibus cariosis ad-movetur ad superficiem eorum vi corrosiva tollendam.

TINCTURA CINNAMOMI. Ex cortice cinnamomi et spiritu vini tenuiori paratur. Præstantissimum est remedium in sistenda hæmorrhagia uterina, si ab atonia vasorum uteri oritur. Ultra tercentas mulieres hac formula servavi. *R.* Tincturæ cinnamomi $\mathfrak{z}\mathfrak{z}$. aquæ Menthæ, fontanæ, aa $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{j}$. Syrupi Menthæ $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$. m. In hæmorrhagia valida per horæ quadrantes in hæmorrhagia lenta per horarum duarum intervalla ad cochlearia duo exhibeatur. Sic vires simul ex jactura sanguinis deperditæ restaurantur absque sanguinis motu aucto, dum roborans illud austerum una cum cinnamomi fragrantia in hac tinctura servetur. Si spasmi simul adsunt essentiæ castorei vel opii tantillum addatur. Non solum in hæmorrhagia post partum sed etiam in illa gravidarum, si plethora vel placenta prævia non subest efficacissimam hanc in-

GERUCH der Rinde wohlriechend, gewürzhast, äusserst angenehm. **GESCHMACK** süßlicht, gewürzhast, angenehm, dann scharf, etwas hitzig und etwas zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT herzkärkend, erweckend, magenstärkend, antihysterisch.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Wegen den angenehmen Geschmack pflegt man die Zimmet-Rinde als ein Gewürze mit Zucker vielen Speisen, Getränken und Confecten beizusetzen. Die Beeren des ZIMMET geben durch Auspressung und Kochung ein weisses schmierichtes Oel, das man Zimmetwachs nennt, weil der König und die Grossen wegen den angenehmen Geruch sich Lichter und Fackeln daraus bereiten lassen.

ARZNEIGEBRAUCH. Bei Entkräftung, Brechen, Schwäche des Magens, Lähmung der Zunge, und bei dem Blutflusse der Gebärmutter.

GEBRAUCH DER PRÆPARATE. Kaum jemals wird der Zimmet als Pulver allein gegeben, da die Menge Erde, die in dem Zimmet enthalten ist, schadet, und bequemer durch Präparate die verlangten Wirkungen des Zimmets erhalten werden.

ZIMMETWASSER ohne WEIN. Wegen seiner herzkärkenden und blähungstreibenden Kraft ist es zu einen oder zwey Löffel gegeben, fñrtrefflich, wegen seiner Annehmlichkeit, um den Eckel zu heben, wird selbes andern Arzneimitteln zugesetzt. Denn es ist unter allen gewürzhastigen Wässern das angenehmste.

DAS GEISTIGE ZIMMETWASSER oder mit Wein destillirt ist hitziger als das vorhergehende.

DAS WESENTLICHE OEL des ZIMMETS. Fast alles Oel wird aus Zeylon zu uns gebracht. Es enthält alle Eigenschaften der Rinde ausser der zusammenziehenden Kraft. Es ist sehr hitzig und so scharf, daß es den Theil, auf den man es legt, bald entzündet, der in einen brandigten Schorf übergeht. Im Oelzucker wird es genommen, am bequemsten bei Schwachheit der Kräfte, die nicht von Hitze entsteht, und bei den schleimigten weissen Fluß der Weiber. Aeusserlich wird dieser Oelzucker bei Lähmung der Zunge angewandt. Bei Beinfraksartigen Knochen wird es gebraucht, um der Oberfläche derselben durch ätzende Kraft hinweg zu nehmen.

DIE ZIMMET-TINCTUR. Sie wird aus der Zimmetrinde und dem verdünnten Weingeist bereitet. Es ist das vortreflichste Hülfsmittel, um den Blutfluß der Gebärmutter zu stillen, wenn er von Schwachheit der Gefäße der Gebärmutter entsteht. Ich selbst habe durch diese Formel über dreyhundert Frauenspersonen erhalten. *N.* Zimmet-Tinctur eine halbe Unze, Krausmünze und Brunnwasser vom jeden zweei Unzen, Krausmünzensyrup eine Unze. Bei dem bestigen Blutflusse nehme man alle Viertelstunden, bey langsamen Blutflusse alle zwey Stunden zwey Löffel voll. Also werden die Kräfte, welche zugleich aus Verlust des Blutes gesunken, wider ohne vermehrte Bewegung des Blutes hergestellt, indem das herbe stärkende Wesen zugleich mit dem Wohlgeruch des Zimmets in dieser Tinctur erhalten wird. Wenn Krämpfe zugleich da sind, so nimmt man die Bibergeil-Essenz, oder ein wenig

veni mixturam, etiam languentes aut deficientes parturientium dolores bene excitat, arbortum habitualem præcavet, si jam sub gravitate præbetur, ut plura vidi exempla.

SYRUPUS CINNAMOMI mixturis analepticiis et stomachicis additur.

313. LAURUS CASSIA.

SPECIES. LAURUS foliis triplinerviis, lanceolatis. Videatur Lauri Cinnamomi varietas, non propria esse species.

LOCUS. Arbor Indiæ orientalis, præsertim locorum montosorum Insulæ Martinicæ.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex CINNAMOMI INDICI, seu CASSIÆ LIGNÆ seu CANELLÆ MALABARICÆ. Germ. CASSIENRINDE. MUTTERZIMMET. Gall. CASSE EN BOIS.

ODOR et SAPOR corticis, cinnamomo est similis sed multo debilior. Copiam mucilaginis continet, quæ masticando jam in ore percipitur, et si pulvis aqua coquitur, post refrigerationem decocti gelatinæ densitatem adsciscit. Hæc mucilago præcipuum discrimen a Cinnamomo efficit.

Folia Malabatbri an a *Lauro Cassia* depromantur nondum est evictum. SAPOR in folio debilis, vix aromaticus; in petiolo manifestior, sed non cinnamomeus, potius *Lauri nobilis*. ODOR fere nullus, masticatione salivam ut *Cassia lignea* mucilaginosam reddit. Absque damno debilia hæcce folia ex usu medico excludi possunt.

VIRTUS. Cinnamomi sed simul involvens.

USUS ejusdem.

DOSIS aliquantum largior.

314. LAURUS CAMPHORA.

SPECIES. LAURUS foliis triplinerviis, lanceolato-ovatis.

LOCUS. Arbor vulgaris in Japonia occidentali et adjacentibus insulis. Reperitur quoque in India orientali, nominatim Java et in capite bonæ spei. Floret subinde in hypocaustis hortorum Europæorum.

Hæc stirps præcipua est, quæ Europæis Camphoram suppeditat. Ast omnino plures sunt, quæ similem materiem continent, ut arbor in Insulis Borneo et Sumatra indigena, quæ Camphoram nativam suggerit.

Cent. IV, Fasc. I.

Mohnsaft dazu. Ich selbst habe nicht nur bei dem Blutflusse nach der Geburt, sondern auch bei dem Blutflusse schwangerer Weiber, wenn keine Vollblütigkeit, oder kein vorgefallener Mutterkuchen zugegen war, diese Mixtur für äusserst wirksam befunden, sie erwecket auch die matten oder fehlenden Schmerzen der Gebährenden, schützt der unzeitigen Geburt vor, wenn es schon unter der Schwangerschaft gegeben wird, wie ich sehr viele Beispiele gesehen habe.

Der ZIMMET-SYRUP wird zu herztürkenden und magenstürkenden Mixturen genommen.

313. DIE CASSIE.

ART. LORBEER mit 3-fachen nervigten, lanzetförmigen Blättern. Sie scheint eine Spielart von Zimmet, und nicht eine eigne Art zu seyn.

VATERLAND. Ein Baum in nördlichen Indien, vorzüglich an denen bergigten Orten der Insel Martinik.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des INDIANISCHEN ZIMMETS, oder des MUTTERZIMMETS, oder des MALABARISCHEN KANEELS. Latein. Cortex CINNAMOMI INDICI, seu CASSIÆ LIGNÆ, seu CANELLÆ MALABARICÆ. Deutsch. CASSIENRINDE, MUTTERZIMMET. Franz. CASSE EN BOIS.

GERUCH und GESCHMACK der Rinde, dem Zimmet ähnlich, aber viel schwächer. Sie enthält eine Menge Schleim, welche während dem Kauen im Munde schon verspürt wird, und wenn man das Pulver mit Wasser kocht, so bekommt es nach dem Erkalten die Dicke einer abgekochten Gallerte. Dieser Schleim macht den besondern Unterschied vom Zimmet aus.

Ob die Blätter des Indianischen Blattes von der Cassie herkommen, ist noch nicht erwiesen. GESCHMACK im Blatte schwach, nicht gewürzhalt, am Blattstiele stärker, aber nicht zimmetartig, vielmehr der edlen Lorbeer ähnlich. GERUCH fast keiner, beim Zerkauen macht sie den Speichel wie die Cassie schleimigt. Es können daher ohne Schaden diese Blätter aus den Arzneigebrauch ausgeschlossen werden.

ARZNEIKRAFT des Zimmets, aber zugleich einhüllend.

GEBRAUCH desselben.

DOSIS. Etwas reichlicher.

314. DER CAMPFER.

ART. LORBEER mit 3-fach nervigten, lanzetförmig-eyrunden Blättern.

VATERLAND. Ein gewöhnlicher Baum in den östlichen Japonien und nahe liegenden Inseln. Man findet ihn auch in den nördlichen Indien, vorzüglich in Java, und auf dem Berge der guten Hoffnung. Er blühet auch bisweilen in Europa in den Treibhäusern.

Dieser Baum ist der vorzüglichste, der denen Europäern den Campfer liefert. Aber überhaupt giebt es noch sehr viele Bäume, die eine ähnliche Materie enthalten, wie auf den Inseln Borneo und Sumatra ein inländischer

Creditur quoque camphoram inesse Rosmarino, Salviae, Sclareae, Hyssopo, et plerisque aliis plantis verticillatis odoriferis. Certius vero est, camphoram latere in Schœnantho persico, radice Zedoariae, herba Thymi vulgaris, Menthae piperitæ, Lavendulae, Terebinthina etc.

PHARMACEUTICA PARS. CAMPHORA. Germ. CAMPFER. Gall. CAMPHRE.

Camphora sublimationis ope e variis arboris partibus elicitur et Camphora cruda audit, hæc nova sublimatione, quam *raffinationem* vocant, depuratur.

ODOR valde fragrans ad Rorem marinum accedens, qui largo ambitu sese spargit. SAPOR aromaticus, amaricans cum sensu primum caloris insignis, dein frigoris.

In superficie aquæ natat. Aëre libero sensim sensimque disparet, vitris autem bene clausis plane nihil ejus avolat. Flammæ admota ardet lumine lucido et fumo copioso, qui in fuliginem densatur sed absque carbone vel cinere relicto. Ardet quoque frustulum paullo majus sub natatione in aqua.

Solvitur promptissime in spiritu vini rectificato, item oleis expressis et æthereis, lactis cremore, mucilage gummi arabici, aceto concentrato, non autem non concentrato. Solvitur aëre fixo aqua excepto. Aqua camphoram non solvi omnes asserunt, sed contrariari videtur sapor, odorque, quo aqua præcipue calida imbuitur, in qua per tempus camphora moram traxit. Aqua solutioni spirituosæ affusa, præcipitatur camphora absque ulla ejusdem alteratione. Solvitur acido nitri et vitrioli, valde imperfecte ab acido salis. Solvitur denique in aqua calcis pura. Non solvitur ab alcalinis fixis aut volatilibus.

Principia constitutiva camphoræ acidum peculiare, phlogiston et terram esse nuper demonstratum fuit. Est ergo substantia singularis plane naturæ.

VIS NOXIA. Vapor camphoræ omnibus fere insectis, exceptis tineis, quæ lanea destruunt, infestus est, nempe adhibebantur ad hæc pericula vespæ, muscæ, pulices, culices, scorpiones, cimices, pediculi, formicæ, erucæ, aranei, scarabæi, qui horrea prædantur, curculiones, tritico fabisque infesti. Tineæ autem, quæ vapores adpositæ camphoræ eluserant suffitu camphoræ accensæ necabantur. Huic tentamini vel ardens carbo vel lapillus candens ad excipiendam camphoram indoneus est. Hac arte egregie consuli poterit vestiariis horreis, et granariis. Camphora vapore, magis autem suffitu periere ranæ, piæ, passeruli ampullis inclusi. Camphora per os largius ingesta variis in animalibus temulentiam,

Baumist, der den gediegenen Campfer besitzt. Es soll auch der Campfer in Rosmarin, Salbey, Scharlachkraut, Hyssop und in denen meisten riechbaren wirbelartigen Pflanzen enthalten seyn. Gewisser aber ist, daß der Campfer in den persischen Camelheu, Zittwerwurzel, im Kraute des gemeinen Thymian, Pfeffermünze, Lavendel und Terpenthin u. s. w. verborgen liege.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der CAMPFER. Latein. CAMPHORA. Deutsch. CAMPFER. Franz. CAMPHRE.

Der Campfer wird durch Hülfe der Sublimirung aus verschiednen Theilen des Baumes herausgezogen, und roher Campfer genannt, der durch neue Sublimirung, die sie die Raffinirung nennen, gereinigt wird.

GERUCH sehr wohlriechend, dem Rosmarin ähnlich, und sich weit verbreitend. GESCHMACK gewürzhaltig, bitterlicht, anfangs heftig hitzig, dann kühlend.

Auf der Oberfläche des Wassers schwimmt er. An der freien Luft verschwindet er nach und nach, in wohl verschlossenen Gefäßen aber verflüchtigt er nicht. Im Feuer brennet er mit einer hellen Flamme und häufigen Rauch, der sich in einen Rufs verdickt, aber ohne eine Kohle oder Asche zurück zu lassen. Es brennt auch ein etwas grosses Stück schwimmend im Wasser.

Er löst sich am schleunigsten im gereinigten Weingeist, eben so in ausgepressten und ætherischen Oelen, Milchrahm, Schleim vom arabischen Gummi, in concentrirten, nicht aber in nichtconcentrirten Essig auf. Er löset sich in der vom Wasser aufgenommenen fixen Luft auf. Alle behaupten, daß der Campfer im Wasser sich nicht auflöse, es scheint aber das Gegentheil davon zu beweisen der Geschmack und Geruch, womit das Wasser, vorzüglich das warme, in welchem der Campfer eine Zeitlang enthalten war, angeschwängert wird. Gießt man auf eine geistige Auflösung Wasser, so wird der Campfer, ohne daß er sich verändert, niedergeschlagen. Er wird auch von der Salpeter- und Vitriolsäure aufgelöst, sehr unvollkommen aber von der Kochsalzsäure. Endlich löset er sich auch im reinen Kalchwasser auf. Vom feuerbeständigen und flüchtigen Laugensalzen wird er nicht aufgelöst.

Daß die wesentlichen Grundbestandtheile des Campfers eine besondere Säure, Phlogiston und eine Erde sey, ist nur v r kurzen erwiesen worden. Er ist also ein Körper von ganz eigener Beschaffenheit.

SCHÄDLICHE KRAFT. Der Dampf des Campfers ist fast allen Insecten, ausgenommen denen Schaben, die die Wolle zerrütten, ein Gift, man nahm nehmlich zu diesem Versuche Mücken, Wespen, Fliegen, Flöhe, Scorpionen, Wanzen, Läuse, Ameisen, Raupen, Spinnen, Käfer, die in Scheunen leben, und die dem Weizen und Bohnen so schädlichen Rüsselkäfer. Die Schaben aber, welche den Dampf des Campfers ertragen hatten, wurden durch die Räucherung eines angebrannten Campfers getödtet. Zu diesen Versuchist entweder eine brennende Kohle, oder ein glühender Stein, um den Campfer aufzunehmen geschickt. Dieses Kunstmittel kann vortreflich in den Kleiderschränken, Scheunen und Kornböden anempfohlen werden. Durch den Dampf des Campfers, mehr aber durch die Räuche-

soporem, anxietatem, stertorem, furorem, vomitum imo necem causavit. Camphora vomitu rejecta vix quidquam ponderis in ventriculo perdidit. In enecatorum cadavere ventriculus mucopræter consuetudinem abundavit, inflammatusque apparuit. Animalia profundo somno sopita, meningum, pulmonum, cordis, vasorum et intestinorum inflammatione occubuerunt.

Medicus anglus captis scrupulis duobus camphoræ cum syrupo rosarum pallidarum, in ore mox calorem ingratum sensit, et pulsus sensim ab ictibus 77 descendit ad 67 et thermometer ventriculo admotum uno gradu decedit. Simul insignis virium dejectio cum oscitatione et pandiculatione molesta fuit. Tum sequebantur vertigo, nausea, memoriæ defectus, abolitio sensuum, furor cum spumante ore, convulsio, tremor, sopor, et pulsus ad centum ictus accelerabatur. Tepida aqua potata, evomit partem maximam camphoræ non solutæ, licet tres horas antea jam ingesta fuisset, unde pedetentim sensuum usus rediit et superstes vertigo, tinnitus aurium, calor et tremor, bibita Thea cum succo Limoneorum et Aurantiorum, dein subsequo somno naturali, omnino disparuerunt, remansit modo alvi constipatio pertinax.

Ex his ergo patet camphoram primo refrigerare, dein calefacere. Dein ut opium irritabilitatem fibrarum muscularium et nervorum sensilitatem augere et diminuere; sed contrario ordine, nam a dato opio præcedit irritatio fibrarum muscularium et languor systematis nervosi subsequitur; in camphora autem præcedit languor sensuum et augmentum irritabilitatis fibrarum muscularium sequitur.

VIRTUS. Penetrabili indole permeat vasa minima, humores stagnantes et viscorem lymphæ potenter resolvit, dolores vi anodyna mitigat, spasmos solvit, perspirationem auget, putredinem humorum refrænât, vermes necat, vires depressas vitales vi cardiaca erigit, exanthemata non erumpentia aut retrogressa expellit, vires vitales languentes auget. Acritatem cantharidum, scillæ, drasticorum domat. Miasma variolosum enervat, nam si cuti inungatur pomata pure varioloso imprægnata addita camphora, infectio sequitur nulla.

USUS INTERNUS primarius est in morbis putridis, nominatim febre putrida, peste, gangræna, variolis putridis. Nocet autem camphora, si adhuc in his morbis vigor virium superstes, pulsus plenus et fortis, confert autem detritis viribus, pulsu debili et flaccido

runge sterben die in Flaschen eingeschlossene Frösche, Spechte und junge Sperlinge. Der häufig genommene Campfer hat bei verschiedenen Thieren Taumel, Schlafsucht, Aengstlichkeit, Röcheln, Raserey, Erbrechen, ja selbst den Tod verursacht. Der herausgebrochene Campfer hat kaum etwas von seiner Schwere im Magen verloren. Bei todtten Leichnamen war der Magen wider alle Gewohnheit mit Schleim überhäuft und entzündet. Die vom tiefen Schlaf befallene Thiere starben an Entzündung der Häute des Gehirns, der Lungen, des Herzens, der Gefäße und der Gedärme.

Ein englischer Arzt empfand nach den Genuß zweier Scrupel Campfer mit etwas Rosensyrup im Munde bald eine unangenehme Hitze und der Pulsschlag fiel nach und nach von 77 Schlägen bis auf 67 herab, und das am Magen gehaltne Thermometer fiel um einen Grad. Zugleich geschah ein heftiges Abnehmen der Kräfte mit Gähnen und einen beschwerlichen Dähnen. Alsdann erfolgten Schwindel, Eckel, Mangel des Gedächtnißs, Beraubung der Sinne, Raserey und Schäumen im Munde, Zuckungen, Zittern, Schlafsucht, und der Puls stieg wieder bis auf 100 Schläge. Nachdem er laulichtes Wasser getrunken, brach er den grössten Theil von dem nicht aufgelösten Campfer weg, ob er gleich schon 3 Stunde vorher war eingenommen worden, wodurch nach und nach der Gebrauch der Sinne sich wieder zeigte, und der Schwindel, Ohrenklingen, Hitze und ein Zittern zurückblieb, nach den Genuß aber des Thees mit Citronen und Pomeranzensaft fand sich der natürliche Schlaf wieder ein, alle Zustände verschwanden, nur blieb eine hartnäckige Verstopfung des Stuhls zurück.

Es erbhellet also hieraus, daß der Campfer zuerst kühlend sey, dann erbitze. Dann wie der Mohnsaft die Reizbarkeit der Muskelfasern, und die Empfindlichkeit der Nerven vermehre und vermindere, aber in entgegengesetzter Ordnung, denn vom gegebenen Mohnsaft gehet die Reizbarkeit der Muskelfasern voraus, und die Abnahme der Nervenkraft folgt nach, bei dem Campfer aber gehet das Abnehmen der Sinne voraus, und das Zunehmen der Reizbarkeit der Muskelfasern geschieht alsdann.

ARZNEIKRAFT. Er durchdringt sehr geschickt die kleinsten Gefäße, löset die stockenden Säfte und die zähe Lymphe lebhaft auf, lindert die Schmerzen durch seine schmerzstillende Kraft, vermehrt die Ausdünstung, unterdrückt die Fäulniß der Säfte, tödtet die Würmer, erhebet die niedergedruckten Lebenskräfte vermöge seiner herzstärkenden Kraft, vermehrt die abnehmenden Lebenskräfte. Er stillt die Schärfe der spanischen Fliegen, der Meerzwiebel, und der heftigwirkenden Purgierarzneien. Er schwächt das Pockenartige ansteckende Gift, denn wenn man eine mit Pockeneiter verbundene Pomade und etwas Campfer auf die Haut einschmiert, so erfolgt keine Ansteckung.

INNERLICHER GEBRAUCH. Der fürnehmste ist bei faulen Krankheiten namentlich, bei dem Faulsieber, der Pest, Brandte und faulartigen Pocken. Es schadet aber der Campfer, wenn noch bei diesen Krankheiten die Kräfte in ihrer Vollkommenheit da sind, der Pulsschlag voll und stark

existente. Ad corrigendum aërem putridum conclavis, qua æger decumbit, acetum, cui camphora injecta est super carbonibus exhalationi exponitur, nec sine fructu clyisma camphoratum applicatur.

Ob vim *antivariolosam* ejus ope tuemur quasdam corporis partes a variolis, ut oculos, si linteam, cui camphora affricata est, supra oculos propendeat, faucibus succurritur gargarismate camphorato, naso imponatur linteam spiritu vini camphorato madefactum. Nec spernendo effectum intra sacculum supra pectus gestatur ad arcedas variolas, quando malignæ grassantur. Suffimigio denique vel linimento ex camphora et ovi vitello totum involvi potest corpus, si variolæ malignæ adsunt.

EXANTHEMATA FEBRILIA ut miliaria, morbilli, variolæ vel scarlatina ob debilitatem virium vitalium non erumpentia, aut subito retrogressa, nec non scabies frigore aut linimentis repulsa, pulchre camphora iterum expelluntur.

In FEBRE NERVOSA LENTA viscorem lymphæ corrigit, solvit.

In FEBRIBUS INFLAMMATORIIS, ut pleuritide, angina, inflammatione uteri, erysipelate, rheumatismo acuto, ischiade nervosa, lumbagine nitrum camphoratum prodest præmissis venæ sectione, antiphlogisticis, eccoproticis. In rheumatismo chronico externe simul inungatur unguentum volatile camphoratum.

Denique in omnibus *Febribus acutis* emulsione camphorata delirium, anxietas, et pervigilium dispellitur. Rigor nimius febrium intermittentium camphora minuitur.

Morbi SPASMODICI aut CONVULSIVI, ut Eclampsia infantum a scabie retropulsa, frigore, vel variolis, Epilepsia, Hypochondriacorum et Hystericarum spasmi, colica, singultus, asthma convulsivum chronicum camphora persæpe sopiuntur.

Vi anodyna dolores arthriticos, rheumaticos, scorbuticos sedat.

Acetum camphoratum maniam, melancholiam et Nymphomaniam quandoque curat.

Vermes necat, hinc in *febribus verminosis* camphora præsertim cum aquila alba cum successu datur. Enema ex camphora et olei lini ascarides efficaciter expellit.

ABUSUS. Non licet camphoram exhibere plethoricis et rigiditate fibrarum aut spissitudine humorum laborantibus; sed exigit pulsum debilem, mollem, fibras flac-

ist, zuträglich aber ist er bei Mangel der Kräfte, bei schwachen und schlappigten Pulsschlag. Um die faule Luft des Zimmers, worinn der Kranke liegt, zu verbessern, wird Essig, worinn Campher geworfen wird, über Kohlen ausgedampft, auch wird nicht ohne Nutzen das mit Campher bereitete Clystier angewandt.

Wegen der denen Pocken widerstehenden Kraft beschützen wir hierdurch gewisse Theile von denen Pocken, als die Augen, wenn man mit Campher geriebene Leinwand über die Augen hängt, den Hals heilet man durch das mit Campher bereitete Gurgelwasser, auf die Nase legt man mit Weingeist nasgemachte Leinwand auf. Auch nicht mit zu verachtender Wirkung trägt man ihn zwischen einen Säckgen über der Brust, um sie für die böartige herumgehende Pocken zu beschützen. Endlich kann mit einem Räucherwerk, oder einer aus Campher und Eyerdotter bereiteten Salbe der ganze Körper eingeschnitten werden, wenn böartige Pocken da sind.

FIEBERHAFTES AUSSCHLAGE. Als Friesel, Masern, Pocken oder Scharlachfieber, die wegen Schwäche der Lebenskräfte nicht herauskommen, oder plötzlich zurücktreten, so wie auch die durch Erkältung oder Salben zurückgetriebene Krätze werden durch den Campher vortreflich herausgetrieben.

Bei dem SCHLEICHENDEN NERVENFIEBER verbessert und löst er die zähe Lymphe auf.

Bei ENTZÜNDUNGSARTIGEN FIEBERN, als in den Seitenstechen, Bräune, Entzündung der Gebärmutter, Rotlauf, hitzigen Rheumatismus, nervenartigen Hüftweh, und im Lendenweh ist der mit Campher verbundene Salpeter sehr nützlich, wenn Aderlässe, antiphlogistische, und gelind abführende Mittel vorausgeschickt worden sind. Bei chronischen Rheumatismus muß zugleich äußerlich die flüchtige Campfersalbe eingerieben werden.

Endlich wird bei allen hitzigen Fiebern durch eine Emulsion mit Campher das Phantasiren, Aengstlichkeit und die Schlaflosigkeit gehoben. Der allzulange Schauer bei Wechselfiebern wird durch den Campher vermindert.

Die KRAMPFHAFTEN und ZUCKUNG erregenden Krankheiten, als die Fallsucht der Kinder, von zurückgetriebener Krätze, Erkältung, oder von Pocken, die fallende Sucht, die Krämpfungen hypochondrischer und hysterischer Personen, Colick, Schlucken, das chronische mit Zuckungen verbundene Keichen werden sehr oft durch den Campher gestillt.

Vermittelst seiner schmerzstillenden Kraft hebt er die arthritischen, rheumatischen und scorbutischen Schmerzen.

Der mit Campher bereitete Essig heilet bisweilen die Raserey, Melancholie und die Muttertollheit.

Er tödtet auch die Würmer, daher bei von Würmern entstandnen Fiebern der Campher vorzüglich mit versüßten Quecksilber mit glücklichem Erfolg gegeben wird. Ein aus Campher und Leinöhl bereitetes Clystier treibt auf eine wirksame Weise die Atermaden aus dem Körper.

MISSBRAUCH. Man darf den Campher nicht vollblütigen Personen, und die steife Fasern, oder zu dicke Säfte haben geben, sondern er erfordert einen schwachen, weichen

cidas. Abesse quoque debent congestiones ad partes superiores. Primas præterea vias oportet esse colluvie liberas nec alvum constipatam. Lue venerea affecti non ferunt magnas ejus doses, sed inde spasmis, convulsionibus, febre, aliisque symptomatibus corripiuntur. In morbis acutis tutissime instante vel præsentī crisi convenit. Magna dosis in febribus putridis, præsertim vero in aliis acutis exhibita, pulsum celerimum, faciem ruberrimam, oculos torvos, inflammatos, convulsiones et phrenitidem lethalem excitat. Fabula vero est, quod camphora virilem exstinguat potentiam, nam depuratores camphoræ multa sobole fuere deprehensi præditos. Qui ad mitigandos veneris stimulos eadem usi multo magis iisdem vexatos fuisse conquesti sunt.

USUS EXTERNUS. Mucilago camphorata in curatione ulcerum pertinacium superat multa alia remedia. In ulceribus putridis, rheumaticis, arthriticis, verminosis, scabiosis, scorbuticis etc. profuit vi antiseptica. Ulcerum dolentium dolorem sistit vi anodyna. Camphora enim ut Opium irritabilitatem auget et sensilitatem minuit.

In gangræna humida largiori dosi ore capitur et externe mucilago camphorata plumaceolis vel denso strato inspergitur.

In gangræna sicca, mucilago sufficit. Circulus ruber in utraque gangræna separationem mortui a vivo designat.

Camphora oleo soluta tumores cysticos quotidiana inunctione et frictione resolvit, maculas corneæ, ophthalmiam chronicam et palpebrarum tumores resolvit autemollit. Tumores frigidos indolentes ut oedemata discutit *suffimigium* ex camphora. *Acetum camphoratum* in emphysemate profuit. *Oleum camphoræ causticum* carnem fungosam penicillo illitam tollit, etiam in polypo laudatur. *Collutorium* ex aqua fervida in qua camphora fuit extincta, dentium dolori sæpe medetur. In tinea et achoribus capitis lacte soluta camphora egregium est detergens.

DOSIS. In morbis acutis convenit initium minoribus dosibus facere, nisi vis morbi aliud urgeat. A grano uno ad quatuor pluries per diem. Sed chronicis in morbis a ʒj. ad ʒj, vel plures sensim dari potest camphora. Id forma sicca ut pulvere vel pilulis vel bolo aut forma fluida, nempe mixtura vel emulsione. Hæc forma sicca præferenda est, ne ventriculus singulari quodam loco vellicetur, unde sæpe insignis anxietas.

Pulsschlag, und schlaffe Fasern. Auch sollen Congestionen an den obern Theilen fehlen. Ueberdem müssen die ersten Wege frey von Unreinigkeiten, noch der Leib verstopft seyn. Die von der Lustseuche befallen sind, ertragen keine grosse Doses, sondern sie bekommen davon Krämpfe, Zuckungen, Fieber und andre Zufälle. Bei hitzigen Krankheiten ist er bei eintretender oder gegenwärtiger Crisi sicher am zuträglichsten. Eine grosse in Faulfiebern, vorzüglich aber in hitzigen Fiebern gegebene Dosis erregt den geschwindesten Pulsschlag, außerordentliche Rötze des Gesichts, verkehrt drehende und entzündliche Augen, Zuckungen, und eine tödtliche Hirnentzündung. Fabelhaft aber ist, daß der Campfer die männlichen Kräfte benehme, denn man hat viele Campferaffinirer gefunden, die viele Kinder gehabt haben. Personen, die um den Reiz zum Beischlaf zu lindern den Campfer gebraucht, haben sich beklagt, daß sie hierdurch einen weit grössern Anfall bekommen hätten.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Der mit Campfer bereitete Schleim übertrifft bei Heilung bartnäckiger Geschwüre viele andere Hülfsmittel. Bei faulartigen, rheumatischen, arthritischen, wurmigen, krätzartigen und scorbutartigen Geschwüren war er wegen der Faulniß widerstehenden Kraft von Nutzen. Den Schmerz der schmerzhaften Geschwüre stillt er wegen seiner schmerzstillenden Kraft. Denn der Campfer vermehrt wie der Mohnsaft die Reizbarkeit, und vermindert die Empfindlichkeit.

Bei dem heissen Brand wird er in reichlicher Menge innerlich genommen, und äusserlich wird der mit Campfer bereitete Schleim auf Plumaceaux oder dicht eingestreut angewendet.

Bei dem trocknen Brand ist der Schleim hinlänglich. Der rothe Cirkel zeigt in beiden Arten vom Brande die Trennung des todtē von den lebendigen an.

Der im Oel aufgelöste Campfer löset durch tägliche Einsalbung und Reibung die Balggeschwülste auf, eben so löset er oder erweicht die Flecke der Hornhaut, das chronische Augenweh, und die Geschwülste der Augenlieder. Die kalten unschmerzhaften Geschwülste, als die wasserichte Geschwulst zertheilt das mit Campfer bereitete Rauchwerk. Der mit Campfer gemachte Essig war in der Luftgeschwulst vom Nutzen. Das caustische Campferöl hebt das mit einem Pinsel bestrichene schwammigte Fleisch, auch wird es beim Nasenpolyp angerühmt. Das Gurgelwasser aus warmen Wasser, worinn Campfer aufgelöst ist, heilt oft die Zahnschmerzen. Beim Grind und bösen Kopfe ist der in Milch aufgelöste Campfer ein vortreflich reinigendes Mittel.

DOSIS. Bei hitzigen Krankheiten ist es zuträglich, den Anfang mit kleinern Dosibus zu machen, wenn die Krankheit nicht zu stark ist. Von 1 Gran bis 4 öfters des Tages. Aber in chronischen Krankheiten kann der Campfer von 1 Scrupel bis zu 1 oder mehreren Quentchen gegeben werden. Dieses geschieht in trockner Gestalt als Pulver oder Pillen, oder als ein Bissen oder in flüssiger Gestalt, nemlich als Mixtur oder Emulsion. Diese Art ist der trocknen vorzuziehen, damit der Magen nicht an einem besondern Orte gereizt werde, wovon oft eine heftige Angst erfolgt.

Camphora per se in pulverem conteri nequit, facile vero id fit, si instillata guttula una vel altera spiritus vini vel liquoris anodini mineralis Hoffmanni emolitur, dein cum saccharo vel alio pulvere miscetur. Comoda miscela in acutis est camphora cum nitro et saccharo.

Forma fluida vero datur camphora si amygdalis vel syrupo emulsivo, item mucilagine radices Salep seu gummi arabici aut tragacanthæ teratur.

Pro usu externo nisi sufficiat inspersio, solvitur oleo expresso vel vitello ovi, vel mucilagine gummi arabici. Cum libra una mucilaginis terendo camphoræ $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{ss}$ plumaceolis applicatur.

PRÆPARATA et COMPOSITA.

CAMPORA PURIFICATA. Camphora cruda cum calce viva sublimatur.

OLEUM CAMPHORÆ LIQUIDUM et BUTYRACEUM. Camphora cum bolo rubra destillata dat primo oleum fluidum dein butyraceum ad odontalgias et defluxiones catarrhales quondam usurpabatur.

OLEUM CAMPHORÆ CAUSTICUM. Acido nitri soluta, instar olei, in acidi superficie natantis, insigni acrimonia instructi comparet. Ad sarcomata delenda adhibetur.

OLEUM CAMPHORATUM. Solvitur camphora in dupla quantitate olei olivarum vel lini. Eximio successu inungitur locis rheumaticis, articulis rigidis, in pleuriticis et colicis doloribus. In rheumatismis frigidis spiritus salis ammoniaci penetrantius et tantillum unguenti Althææ additum id tenacius ut cuti inhæreat, reddit.

SPIRITUS VINI CAMPHORATUS. Ex camphora in spiritu vini rectificato soluta constat. Mulierculæ rusticæ subinde cochleare ejus unum ad tollendum paroxysmum hystericum ingerunt. Extrinsecus ad stagnantes varios humores discutiendos et partes laxas roborandas adhibetur. Cum aqua mixtus dissipat ecchymoses ex contusione, tumores œdematosos, item tumores ex puncturis apum, atque panaritium. In pernionibus juvat discusso liquido stagnante cutem quotidie lavare. Foveri solent loca ex fracturis ossium vel vulneribus instante tempestatis mutatione dolentia. In animi deliquio vel morbis contagiosis grassantibus conducit eundem olfacere.

JULAPIUM E CAMPHORA. Ex camphoræ $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$. Sacchari $\mathfrak{z}\mathfrak{ss}$. spiritus vini tantillo contriti et aquæ bullientis $\mathfrak{ij}$. Sed imperfecta est hæc camphoræ solutio.

Für sich allein kann der Campfer niemals zu Pulver gerieben werden, leicht aber geschieht dieses, wenn er mit einen oder zwei Tropfen vom Weingeist oder Hofmanns schmerzstillenden Geist erweicht, und dann mit Zucker oder einem andern Pulver vermischt abgerieben wird. Eine bequeme Mischung in hitzigen Fiebern ist der Campfer mit Salpeter und Zucker.

In flüssiger Gestalt aber giebt man den Campfer, wenn er mit Mandeln oder mit Mandelsyrup, oder auch mit dem Schleim der Salabwurzel, oder des arabischen Gummi oder des Tragacantschleim abgerieben sich auflöst.

Zum AUSTERLICHEN GEBRAUCH, wenn die Einstreuerung nicht hinlänglich ist, so löset man ihn im ausgepressten Oele oder in Eierdotter, oder im Schleim vom arabischen Gummi auf. Mit 1 Pfund Schleim reibt man 1 $\mathfrak{ij}\mathfrak{z}$ Unze Campfer, und applizirt ihn auf Plumaceaux.

PRÆPARATE und ZUSAMMENGESetzte ARZNEIEN.

DER GEREINIGTE CAMPFER. Der rohe Campfer wird mit lebendigen Kalch sublimirt.

DAS FLÜSSIGE und BUTTERÄHNLICHE CAMPFERÖL. Der mit der rothen Bolarderde destillirte Campfer giebt zuerst ein flüssiges, dann ein butterähnliches Oel, welches vormals bei Zahnweh und catarrhalischen Flüssen gebraucht wurde.

DAS CAUSTISCHE CAMPFERÖL. In Salpetersäure aufgelöst erscheint es als ein auf der Oberfläche der Säure schwimmendes besonderes scharfes Oel. Man wendet es an, um die Fleischgewächse zu vertilgen.

DAS CAMPFERÖL. Der Campfer wird in doppelter Menge Oliven- oder Leinöl aufgelöst. Mit besondern Erfolg wird es auf rheumatische Orte, steiffe Gelenke, bei Seitenstechen und Kolikschmerzen eingerieben. Bei kalten rheumatischen Zufällen macht der Salmiakgeist das Oel stärker, und ein wenig zugesetzte Eibischsalbe bewirkt, daß es fester auf der Haut hängen bleibt.

DER CAMPFERGEIST bestehet aus Campfer, der im rectificirten Weingeist aufgelöst ist. Die Bauernweiber nehmen bisweilen davon einen Löffelvoll ein, um den hysterischen Anfall zu heben. Aeusserlich wird er angewandt, um verschiedene stockende Säfte zu zertheilen, und die schlaffen Theile zu stärken. Mit Wasser vermischt, vertreibt er die von Quetschung entstandne blaue mit Blut unterlaufene Flecke, die wässerichten Geschwülste, den Bienenstich, und den Wurm am Finger. Bei Frostbeulen ist es gut, nachdem die stockende Flüssigkeit zertheilt ist, die Haut täglich damit zu waschen. Man pflegt auch die Orte, die von Beinbrüchen oder Wunden bei Veränderung der Witterung schmerzen, damit zu bähnen. Bei Ohnmachten oder ansteckenden herumgehenden Krankheiten ist dessen Geruch zuträglich.

JULAP AUS CAMPFER. Vom Campfer 1 Quentchen, Zucker eine halbe Unze, man reibe diese Mischung mit ein wenig Weingeist, und 1 Pfund aufwallenden Wasser. Allein unvollkommen ist diese Auflösung.

EMULSIO CAMPHORATA ex amygdalis, camphora spiritu vini contrita, aqua et saccharo constat.

AQUA OPHTHALMICA CAMPHORATA ST. YVES. R. Camphoræ ʒij. Salis tartari ʒj. tritis per horæ dimidium adde sensim aquæ destillatæ ʒiv. Guttula ejus ter vel quater de die instillatur ad canthum externum oculi ope cochlearis exigui vel apice spongiæ, item linteo ea madefacto oculus obtegatur. Est egregium collyrium contra debilitatem visus, dolorem oculorum, ophtalmiam et palpebrarum pruritus.

GARGARISMA CAMPHORATUM. Camphoræ ʒj. aliquot guttulis liquoris mineralis Hoffmanni humectatæ, sacchari ʒβ. et aquæ calidæ ℥ij. In angina variolosa avertenda aut curanda adhibetur.

ACETUM CAMPHORATUM. Camphoræ ʒβ. Sacchari et mucilaginis gummi arabici aa ʒj. subacta, additis aceti calidi ʒβ, aquæ florum sambuci ʒvj. et syrupi florum Rhœad. ʒj.

35. LAURUS NOBILIS.

SPECIES. LAURUS foliis lanceolatis, venosis, perennantibus, floribus quadrifidis.

LOCUS. Arbor calidarum Europæ regionum, ut Hispaniæ, Italiæ, Galliæ meridionalis, item Græciæ. Invenitur etiam spontanea in Helvetia circa Montrou in omnibus pomariis. In frigidioribus regionibus hibernaculorum tutamine contra hyemis frigus defendi debet.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Baccæ LAURI. Germ. LORBEER. Gall. LAURIER.

ODOR foliorum fricatorum fragrans. SAPOR aromaticus balsamicus, graviusculus, foliorum recentium fortior, subamaricans. ODOR baccarum seu druparum fragrans. SAPOR amarus, balsamicus, pinguiusculus, calidiusculus. Duplex oleum recondunt semina, alterum æthereum, alterum unguinosum, quod simplici expressione non sufficienter sed coctione cum aqua largius elici potest.

VIRTUS foliorum. Ventriculum stimulant et roborant, pituitam resolvunt, flatum discutunt, nervos vellicant, circuitum sanguinis accelerant. menstrua pellunt. Hinc infusum aquosum ore captum contra morbos a tali causa ortos, indicatur.

USUS. In culinis ad jura, intinctus et pisces condiendos inserviunt. Vino cocta instar epithematis ad sugilla-

DIE MIT CAMPFER BEREITETE EMULSION besteht aus Mandeln, mit Weingeist geriebenen Campfer, Wasser und Zucker.

DAS MIT CAMPFER BEREITETE AUGENWASSER des ST. YVES. N. Campfer 2 Scrupel, Weinstein Salz 1 Quentchen, reibe es eine halbe Stunde, und setze nach und nach 4 Unzen destillirtes Wasser dazu. Von diesem tropft man 3 oder 4 Tropfen des Tages über den äussern Augwinkel durch Hilfe eines kleinen Löffels, oder mit einem Schwamm, eben so wird das Auge mit nassgemachter Leinwand bedeckt. Es ist ein vortrefliches Augenwasser wider Schwäche des Gesichts, Augenschmerz, Augenweh und Jucken der Augenlieder.

DAS AUS CAMPFER BESTEHENDE GURGELWASSER. Von dem mit etlichen Tropfen des Hofmanns schmerzstillenden Geistes angefeuchteten Campfer 1 Quentchen, Zucker 1 1/2 Unze, und warmen Wasser 2 Pfund. Man gebraucht es, die Bräune in Pocken zu heilen.

DER CAMPFERESSIG. Vom Campfer wird ein halbes Quentchen mit Zucker und dem arabischen Gummischleim, von jedem 1 Quentchen verbunden, und warmer Essig eine halbe Unze, Holderblüthenwasser 6 Unzen, und rother Kernblumensyrup 1 Unze dazu gesetzt.

315. DER EDLE LORBEER.

ART. LORBEER mit lanzetförmigen, adrigen, ausdauernden Blättern, und 4-spaltigen Blumen.

VATERLAND. Ein Baum in denen heissen Gegenden von Europa, als Spanien, Italien, mittäglichen Frankreich und Griechenland. Er wächst auch von sich selbst in der Schweiz um Montrou in allen Obstgärten. In denen kältern Gegenden muss er durch den Schutz der Treibhäuser wider die Winterkälte beschützt werden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter und die Beeren des LORBEERS. Latein. Folia et Baccæ LAURI. Deutsch. LORBEER. Franz. LAURIER.

GERUCH der geriebnen Blätter starkriechend. GESCHMACK gewürzhaft, balsamisch, etwas stark, der frischen Blätter stärker, etwas bitterlich. GERUCH der Beeren oder der Steinfrucht wohlriechend. GESCHMACK bitter, balsamisch, etwas fettig, und ein wenig hitzig. Die Samen enthalten ein doppeltes Oel, wovon das eine ætherisch, das andere schmiericht ist, welches durch einfache Auspressung zwar nicht in hinlänglicher Menge, aber durch die Kochung mit Wasser reichlicher erhalten werden kann.

ARZNEIKRAFT der Blätter. Sie reizen und stärken den Magen, lösen den Schleim auf, zertheilen die Blähungen, reizen die Nerven, beschleunigen den Umlauf des Blutes, und treiben die monatliche Reinigung. Daber wird der im Munde genommene wässerichte Aufguss wider die von einer solchen Ursache entstandnen Krankheiten anempfohlen.

GEBRAUCH. In Küchen dienen sie um Brühen, Sosen und Fische damit zu würzen. Mit Wein gekocht werden sie als U-

tionones discutiendos adhibentur. Demum in balneis uterinis et clysmatibus carminativis locum habent.

OLEUM DESTILLATUM E BACCIS cum saccharo vel mucilagine subactum in flatulentis affectionibus interne datur. Unguentis nervinis et roborantibus admisceri solet.

OLEUM LAURINUM, quod unguinosæ indolis est, spissitudinem axungiae refert, odoris laurini saporis amari. Abdomini inunctum vel clysmate exceptum colicam flatulentam dissipat. In paralysi membrorum et articulis nimium relaxatis linimentis et unguentis additur. Contra surditatem in connubio olei amygdalarum, ut acre mitigetur, auri instillatur.

EMPLASTRUM DE BACCIS LAURI ad flatus discutiendos, vomitum sedandum, ventriculum roborandum super abdomen applicatur.

DOSIS. Foliorum $\mathfrak{z}\beta$. cum aquæ $\mathfrak{f}\mathfrak{j}$. in infuso. Baccarum $\mathfrak{d}\mathfrak{j}$. cum aquæ $\mathfrak{z}\mathfrak{v}\mathfrak{j}$. in infuso. Grana 6 in pulvere vel electuario.

316. LAURUS SASSAFRAS.

SPECIES. LAURUS foliis integris, trilobisque.

LOCUS. Arbor in temperatioribus Americae septentrionalis regionibus, Virginia, Carolina, Florida, Canada, Mexica.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum et Cortex SASSAFRAS. Germ. FENCHELHOLZ. Gall. SASSAFRAS. Lignum trunci vilioris pretii est, quam radices vel ramorum exiliorum. Hinc rejicienda ligna, quibus cortex deest.

ODOR ligni fragrans, non ingratus, ad Foeniculum accedens, sed gravior. SAPOR aromaticus. Corticis odor, saporque ligno consimiles sed fragrantiores. Oleum essentielle fragrans erogat, quod magna cum velocitate fundum petit et ponderosius est oleo Caryophyllorum, quod antea oleorum ponderosissimum habebatur.

VIRTUS. Sudorifera, diuretica, depurans, humores resolvens.

USUS in rheumatismo frigido, arthritide et podagra, morbis cutaneis, venereis, pituitosis, anasarca, et hydrope, ut pluribus exemplis exploratum fuit.

Plethoricis, biliosis, ad febrem pronis et ægris sicci habitus non convenit.

Extractum aquosum ad roborandum viscerum tonum in declinatione febrium intermittentium, et ad compescendos spasmos hypochondriacos ad scrupulum unum sæpius valuit.

berschläge gebraucht, um das ausgetretene Blut zu zertheilen. Endlich finden sie bei Bädern für die Gebärmutter, und bei windtreibenden Clystieren Statt.

DAS AUS DEN BEEREN DESTILLIRTE OEL mit Zucker oder Schleim abgerieben wird bei Blähungen innerlich gegeben. Man pflegt es auch nerven- und stärkenden Salben beizumischen.

LORBEEROEL, welches von schmieriger Art ist, erlangt die Dicke des Fettes, vom Geruch wie der Lorbeer, und eines bittern Geschmacks. Auf dem Unterleib eingestrichen, oder als Clystier gegeben vertreibt es die Kolik. Bei Lähmung, und denen allzusehr erschlafften Gelenken der Gliedmassen wird es denen Salben beigemischt. Wider die Taubheit wird es in Verbindung des Mandelöls, damit die Schärfe gelindert wird, in das Ohr getropft.

DAS AUS LORBEERBEEREN BEREITETE PFLASTER wird um die Blähungen zu vertreiben, das Erbrechen zu stillen, den Magen zu stärken, über den Unterleib gelegt.

DOSIS der Blätter, eine halbe Unze mit 1 Pfund Wasser im Aufguss. Von Beeren 1 Scrupel mit 6 Unzen Wasser im Aufguss. 6 Gran im Pulver oder einer Latwerge.

316. DER SASSAFRAS.

ART. LORBEER mit ganzen und 3-lappichten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in denen gemäßigten Gegenden von Westamerica, Virginien, Carolina, Florida, Canada, Mexico.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Das Holz und Rinde vom SASSAFRAS. Latein. Lignum et Radix SASSAFRAS. Deutsch. SASSAFRAS. FENCHELHOLZ. Das Holz des Stammes steht im geringern Werthe als der Wurzel oder der kleinern Aeste. Daher die Hölzer, wo die Rinde fehlt, zu verwerfen sind.

GERUCH des Holzes wohlriechend, nicht unangenehm, dem Fenchel ähnlich, aber stärker. GESCHMACK gewürzhaft. GERUCH der Rinde, und GESCHMACK dem Holze ähnlich, aber wohlriechender. Das wesentliche Oel ist daher wohlriechend, welches mit Schnelligkeit zu Boden fällt, und schwerer ist als das Nelkenöl, welches unter den Oelen vorher für das schwerste gehalten wurde.

ARZNEIKRAFT. Schweistreibend, harntreibend, reinigend, die Säfte auflösend.

GEBRAUCH bei dem kalten Gliederflusse, Gicht und Podagra, in Haut - venerischen und schleimartigen Krankheiten, und Wassersucht über den ganzen Körper, wie durch sehr viele Beispiele erwiesen ist.

Vollblütigen, gallichten, zum Fieber geneigten Personen, und Kranken von trockner Leibesbeschaffenheit ist er nicht zuträglich.

Das wässerichte Extracht ist, um bei Abnahme der Wechselfieber die Eingeweide wieder zu stärken, und um die Krämpfe bei hypochondrischen Leuten zu stillen, zu einen Scrupel öfters im Werthe gestanden.

Cimices lectularii fugantur, si lecti inde fabrefacti fuerint, sed non diutius, ac lignum odorem servat, ad arcendas tineas a vestibus laneis, confert illis segmenta ejusdem in cistis adponere.

DOSIS. Ligni $\mathfrak{z}\beta$ cum aquae $\mathfrak{ij}$ ad $\mathfrak{z}\alpha$ in decocto.

317. LAURUS CULILAWAN.

SPECIES. LAURUS foliis triplinerviis oppositis.

LOCUS. Arbor diffuse per Orientales insulas crescens. Optima autem in quadam parte Leytimoræ, insulæ Amboinæ locis montosis deprehenditur.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex CULILAWAN seu Cortex CARYOPHYLLOIDES. Germ. BITTERE ZIMMETRINDE. Gall. CULILAWAN.

ODOR fragrans, fortior, medius inter odorem Sassafras et Cassiæ caryophyllatæ. SAPOR aromaticus, calidus, acris, inhærens.

VIRTUS calefaciens, stimulans, stomachica.

USUS. Baleyenses præsertim Javani cortice loco aromaticis in cibo utuntur. Manducatus oris halitum corrigit et ventriculo robur post colicas et diarrhæas restituit.

Oleum destillatione elicatum Amboinensibus magno in pretio est in retentione urinæ. Externe ab iis in contusionibus, præcipue autem in paralysi et doloribus arthriticis adhibetur.

DOSIS. Olei guttas v vel vj. Corticis $\mathfrak{z}\beta$ in pulvere vel electuario. $\mathfrak{z}\mathfrak{ij}$ cum vini $\mathfrak{z}\mathfrak{vj}$ in infuso.

318. LAURUS PICHURIM.

SPECIES. LAURUS, cujus descriptio nondum nota.

LOCUS. Arbor in vicina Brasilæ insula Maranhon.

PHARMACEUTICA PARS. Faba PICHURIM vel PECURIS. Cortex PICHURIM. Germ. BRASILISCHE BOHNE. BECHERIMBOHNE. Gall. PICHURIM.

Quod ad nos pervenit non totus fructus est, sed modo nucleus. Mox longior, mox brevior a lineis parisiensibus circiter 13 ad 18. Spuria faba Pichurim exstat, quam aromatarii aliquando loco veræ ex America obtinent, hæc autem nucleo genuino dimidio major est amarior sed minus aromaticus.

Die Bettwanzen vertreibt man, wenn die Betten aus diesem Holze gemacht sind, aber nicht länger, als das Holz den Geruch behält, um die wollene Kleider für die Schaben zu beschützen, so ist es gut dergleichen Holz in die Kästen zu legen.

DOSIS. Vom Holze eine halbe Unze mit 1 Pfund Wasser bis 10 Unzen zu einem Dekoct.

317. DER NELKENZIMMET.

ART. LORBEER mit 3-fach nervigten, entgegengesetzten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, der zerstreut in den nördlichen Inseln wächst. Der beste aber wird in einem jeden Theil von Leytimorien und denen bergigten Orten der Insel Amboine gefunden.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Die Rinde des CULILAWAN, oder die BITTERE ZIMMETRINDE. Latein Cortex CULILAWAN, seu Cortex CARYOPHYLLOIDES. Deutsch. BITTERE ZIMMETRINDE. Franz. CULILAWAN. GERUCH wohlriechend, stark, ein Mittelding zwischen dem Geruch des Sassafras und der Nelkencassie. GESCHMACK gewürzhalt, hitzig, scharf, zurückbleibend.

ARZNEIKRAFT. Erbitzend, reizend, magenstärkend.

GEBRAUCH. Die Baleyenser, vorzüglich die Javaner gebrauchen die Rinde anstatt der Gewürze in der Speise. Gekaut verbessert sie den Hauch im Munde, und giebt dem Magen nach Kolick und Durchfällen seine vorige Stärke wieder.

Das durch die Destillation erhaltene Oel steht bei denen Amboinensern in Zurückhaltung des Urins im grossen Werthe. Aeusserlich wird es von ihnen bei Quetschungen, vorzüglich aber bei Lähmungen, so wie auch bei arthritischen Schmerzen anempfohlen.

DOSIS. Vom Oel 5 oder 6 Tropfen. Von der Rinde ein halbes Quentchen im Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 6 Unzen Wein im Aufguss.

318. DER BRASILISCHE LORBEER.

ART. LORBEER, dessen Beschreibung noch nicht bekannt ist.

VATERLAND. Ein Baum an der von Brasilien nahe liegenden Insel Maranhon.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Die Bohne PICHURIM oder PECURIS. Die Rinde PICHURIM. Latein. Faba PICHURIM vel PECURIS. Cortex PICHURIM, Deutsch BRASILISCHE BOHNE. BECHERIMBOHNE. Franz. PICHURIM.

Die zu uns kommt ist nicht die ganze Frucht, sondern nur der Kern. Sie ist bald länger, bald kürzer, von Pariser Linien ungefähr 13 bis 18. Die falsche Pechurimbohne, welche die Gewürzhändler bisweilen anstatt der wahren aus Amerika erhalten, ist um die Hälfte grösser, als der ächte Kern, bitterer, aber weniger gewürzhalt.

ODOR fabæ hujus fragrans, Sassafras referens, inhærens. SAPOR aromaticus, inter Sassafras et nucem moschatam medius, masticata in ore solvitur. Libra una dat olei expressi circiter $\bar{3}\text{j}\beta$.

VIRTUS stomachica, anodyna, alvum sistens.

USUS. Specificum et præstans medicamentum in colica, diarrhæis etiam phthysicorum et dysenteria habetur, quando primæ viæ bene purgatæ sunt. 20 dysenterici et 30 cum hac faba curabantur. Quando lingua sicca exstat, absque fructu plerumque ingeritur.

DOSIS. Fabæ $\bar{3}\beta$ vel $\bar{3}\text{j}$ ter vel quater de die in pulvere vel electuario.

Cortex Pechurim eidem arbori debetur. Hujus SAPOR valde stimulans, leniter adstringens et amaricans. ODOR valde aromaticus, remotius Ambram fere spirans. Virtus antiseptica, cortici peruviano suppar. Lisbonæ in dysenteria, febribus et cum Taffia in malo ischiadico et podagra laudem tulit. Alii in ventriculi debilitate, vomitu pertinaci, cholera, fluore albo, cum successu adhibuerunt.

DOSIS. $\bar{3}\beta$. in pulvere vel electuario ter de die, $\bar{3}\text{j}$ in infuso vinoso.

319. ANACARDIUM OCCIDENTALE.

CLASSIS IX. Enneandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Petala 5, reflexa. Antheræ 9. Filamenta quidem 10, sed unico castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.

SPECIES unica, nam *Anacardium orientale* a *Semecarpo* est.

LOCUS. Arbor in utraque India crescens, ut Malabaria, Zeylona, Brasilia, nova Guiana, Jamaica, Insulis Caribæis.

PHARMACEUTICA PARS. Nux ANACARDII OCCIDENTALIS. Germ. ELEPHANTENLAUS. Gall. ACAJOU.

ODOR nuclei nullus. SAPOR gratus ut Amygdalæ dulcis blandus. Putamen nucis intra binas laminas multis cellulis distinctas continet oleum ferruginei coloris, quod in linteis difficulter deletur. Hoc oleum, dum nux candelæ ardenti admovetur, scintillarum forma undique cum strepitu ignis lusorii instar prorumpit. Hoc oleum adeo causticum est, ut labia totumque os inflammet et excoriet. Neglecta lotionem digitorum, qui-

GERUCH dieser Bohne wohlriechend, dem Sassafras ähnlich, zurückbleibend. GESCHMACK gewürzhaft, ein Mittelding zwischen dem Sassafras und der Muskatnuss, beim Zerkauen löst sie sich im Munde auf. Ein Pfund giebt ohngefähr 1 $\frac{1}{2}$ Unze ausgepresstes Oel.

ARZNEIKRAFT. Magenstärkend, schmerzstillend, den Durchfall stillend.

GEBRAUCH. Ein spezifisches und vortrefliches Arzneimittel in der Kolick, in dem Durchlauf auch schwindstüchtiger Personen und rothen Ruhr, wenn die ersten Wege gut gereinigt sind. 20 und 30 von der Ruhr befallene, wurden mit dieser Bohne geheilet. Wenn die Zunge trocken ist, wird sie meistens ohne Nutzen gegeben.

DOSIS. Von der Bohne ein halbes Quentchen, oder 2 Scrupel 3 oder 4-mal des Tages im Pulver oder einer Latwerge.

Die Rinde des Pechurim soll von eben dem Baum herkommen. GESCHMACK sehr reizend, gelind zusammenziehend, und bitterlicht. GERUCH sehr gewürzhaft, nach Ambra riechend. ARZNEIKRAFT der Fäulniß widerstehend, der Peruvianischen Rinde in etwas gleich. Zu Lissabon hat sie in der rothen Ruhr und mit der Taffia in dem Hüftweh und dem Podagra Lob davon getragen. Andre haben sie bei Schwäche des Magens, hartnäckigen Erbrechen, Brechdurchfall und dem weissen Fluß mit Erfolg angewandt.

DOSIS. Ein halbes Quentchen im Pulver oder einer Latwerge 3-mal des Tages, 1 Quentchen in einem weinichten Aufguß.

319. DER ABENDLÄNDISCHE ELEPHANTENLAUSBAUM.

IX. KLASSE. Neunmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal getheilt. Blumenblätter 5, zurückgebogen. Staubbeutel 9, Staubgefäße sind zwar 10, aber eine kastrierte. Die Nuß nierenförmig, über den fleischichten Fruchtboden.

ART. Eine einzige, denn die morgenländische Abendlaus rührt von *Semecarp* her.

VATERLAND. Ein Baum in beiden Indien, als Malabarien, Zeylon, Brasilien, Neu-Guiana, Jamaica, und denen Caribäischen Inseln.

PHARMAZEVTISCHER THEIL Die Nuß der ABENDLÄNDISCHEN ELEPHANTENLAUS. Latein. NUX ANACARDII OCCIDENTALIS. Deutsch. ELEPHANTENLAUS. Franz. ACAJOU.

GERUCH des Kerns keiner. GESCHMACK angenehm, wie der süßen Mandel mild. Die Schaaale der Nuß enthält zwischen zwei mit vielen Zellen versehenen Platten ein Oel von eisenfärbiger Farbe, die aus der Leinwand sehr schwer vergeht. Dieses Oel, wenn eine Nuß an ein brennendes Licht gehalten wird, bricht mit Geräusch überall aus, als das Spielfeuer. Es ist dieses Oel so kaustisch, daß es die Lippen und den ganzen Mund entzündet, und wund macht.

bus oleum tenax adhæsit, ex contrectatis per noctem variis partibus corporis, scrotum, facies, auriculæ etc. insigniter intumuerunt cum pruritu et ardoris sensu, vesicæ magnæ liquore flavescentes in cute exortæ, subsequente tandem ejus desquamatione.

VIRTUS *nuclei* esculenta. *Testæ* seu ejus olei caustica.

USUS. *Nucleus* editur ab Indiæ incolis, postquam aqua frigida ablutus fuerit, assatus etiam sub cineribus his valde placet. *Succulatæ* speciem quoque inde parant.

Oleo caustico testæ mulieribus nonnullis americanis facies oblitur ad cutis maculas nempe ephelides, lichenes, et impetigines delendas, sed tædioso artificio, quod eas per binas supraque hebdomades ab hominum consortio arcet, quia cutem valde inflammat. Herpeti mederi et ulcerum carni fungosæ asseritur. Hoc oleum etiam a pictoribus expetitur ad lintea indelebili nigredine imbuenda.

ORDO III. TRIGYNIA.

320. RHEUM RHAPONTICUM.

CLASSIS IX. Enneandria. **ORDO III.** Trigynia.

GENUS. *CALYX* nullus. *Corolla* 6-fida, persistens. *Semen* unicum, triquetrum.

SPECIES. *RHEUM foliis* glabris, *petiolis* subsulcatis.

LOCUS. Planta perennis, spontanea in Thracia et Romania præcipue in monte Rhodope et australioris Russiæ et Sibirici locis montosis.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* RHAPONTICI. *Germ.* RHAPONTICK. *Gall.* RHAPONTIC. *GRANDE PATIENCE.*

ODOR *radicis* siccæ debilior fere Rhei. **SAPOR** amari-cans, stypticus, subrhabarbarinus. *Masticata* linguam et fauces tingit colore rubro-croceo, tanquam Rheum verum. Sub masticatione non eum stridorem inter dentes edit, qualem Rhabarbarum, nec tam ingrata quoad saporem et odorem. **ODOR** foliorum recentium herbaceus. **SAPOR** acidulus.

VIRTUS. *Radicis* adstringens, tonica, stomachica, leniter laxans. *Foliorum* refrigerans.

USUS in alvi profluviis. Raro autem præscribitur nec nisi pecoribus, præstans tamen est stomachicum. *Folia*

Durch verabsäumtes Waschen der Finger, an welchem das Oel sich zäh anhieng, und durch das Befühlen verschiedener Theile des Körpers die Nacht über, schwellen der Hodensack, das Gesicht, die Ohren besonders mit Jucken und einer Empfindung von grosser und brennender Hitze an, und grosse von der Flüssigkeit gelblich aussehende Blasen entstanden auf der Haut, endlich erfolgte die Abhäutlung.

ARZNEIKRAFT des Kerns essbar. Der Schaale oder seines Oels caustisch.

GEBRAUCH. Der Kern wird von denen Einwohnern von Indien, nachdem er mit kaltem Wasser abgewaschen ist, gegessen, auch geröstet auf Kohlen steht er sehr bei ihnen im Werthe. Sie bereiten auch eine Art Choccolade daraus.

Mit dem caustischen Oel der Schaale wird von einigen Frauenpersonen in America das Gesicht besalbet, um die Flecke der Haut, als Sommerflecken, Schwinden und Zittermale zu vertilgen, allein mit zu verabscheuenden Kunstgrif, weil es sie zwei Wochen und darüber von aller menschlichen Gesellschaft entfernt, weil es die Haut sehr entzündet. Es soll auch die Flechten und das schwammichte Fleisch der Geschwüre heilen. Es wird auch dieses Oel von denen Malern gebraucht, um der Leinwand eine unauslöschbare Schwärze einzubeizen.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

320. DIE RHAPONTICK.

IX. KLASSE. Neunmännige. **III. ORDNUNG.** Dreiweibige.

GESCHLECHT. *KELCH* keiner. Blumenkrone 6-spaltig, bleibend. Saamen 1, 3-seitig.

ART. RHABARBER mit fettglattlichten Blättern, und fast gefurchten Blattstielen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die in Thracien und Romania, vorzüglich aber auf dem Berge Rhodop und auf denen bergigten Orten von den südlichen Russland und Sibirien von sich selbst wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der RHAPONTICK. *Latein.* Radix RHAPONTICI. *Deutsch.* RHAPONTICK. *Franz.* RHAPONTIC, GRANDE PATIENCE.

GERUCH der trocknen Wurzel sehr schwach, fast wie die Rhabarber. **GESCHMACK** bitterlicht, styptisch, und etwas rhabarberartig. Zerkauet färbt sie die Zunge und Hals röthlich, safranartig, so wie die ächte Rhabarbar. Unter dem Zerkauen verursacht sie kein so Knirschen zwischen denen Zähnen, als die Rhabarber, und ist auch in Rücksicht des Geschmacks und Geruchs nicht so unangenehm als jene. **GERUCH** der frischen Blätter krautartig. **GESCHMACK** säuerlicht.

ARZNEIKRAFT. Der Wurzel zusammenziehend, stärkend, magenstärkend, gelind abführend. Der Blätter kühlend.

GEBRAUCH bei Bauchflüssen. Sie wird aber selten verschrieben, als nur den Thieren, sie ist aber doch ein vortrefliches

una cum petiolis carnosus incoquantur carnum jurebus, vel tenella folia instar oleris ad scorbutum subigendum eduntur. Sed etiam sanis grata fercula præbent, vel instar acetarii cum aceto et oleo ingeruntur. Modo folia primo vere emergentia probe terra operiantur, ut tenerescant.

DOSIS. Duplex ejus dosis requiritur ad alvum sollicitandum. Dantur ℥iij in pulvere vel electuario. ℥j cum aquæ ℥j in infuso.

321. RHEUM UNDULATUM.

SPECIES. RHEUM foliis subvillosis, undulatis, petiolis aequalibus.

LOCUS. Planta perennis, in Sibiria inter fluvium Jenisey et lacum Paikal ad oras lapidasas fluviorum et alio solo saxoso crescens. Optime fert hyemes nostri climatis.

ARMACEUTICA PARS. Radix RHABARBARI SIBIRICI. Germ. SIBIRISCHE RHABARBER. Gall. RHUBARBE DE SIBER.

ODOR radices fragrans, subnauseosus. **SAPOR** amari-
cans. Facilius solvitur in ore quam Tartaricum Rheum,
nec adeo sapore displicet.

VIRTUS purgans, roborans. Debilius autem habetur,
quam Rheum Tartaricum seu palmatum.

USUS ut Rhei palmati, de quo mox dicturus sum.

A Burætis caules crudi eduntur, sed faux quasi inde constringitur, linguæ sensus obtunditur, et gustus per totum diem depravatur. Idem sensus in fauce oritur, si folia crambis instar eduntur, sed sensim huic incommodo assuefieri potest. Gemmæ florem recondentes quibusdam placent loco Brassicæ et Botryditis,

322. RHEUM PALMATUM.

SPECIES. RHEUM foliis palmatis, acuminatis.

LOCUS. Planta perennis, spontanea in Mongoliæ ditio-
ne Chinensibus subjecta ad confinia regni Chinensis.

PHARMACEUTICA PARS. Radix RHABARBARI vel
RHEI VERI. Radix RHABARBARI TARTARICI vel

Magenmittel. Die Blätter werden zugleich mit denen fleischichten Blattstielen in die Fleischbrühen eingekocht, oder die zarten Blätter werden als Gemüse um den Scorbut zu vertreiben, genossen. Sie geben aber auch gesunden Personen ein angenehmes Gericht ab, oder werden als Salat mit Essig und Oel verspeiset. Nur die zu Anfang des Frühlings hervorkäumenden Blätter müssen durch die Erde bedeckt werden, damit sie zart werden.

DOSIS. Es wird eine doppelte erfordert, um den Leib zu öffnen. Man giebt sie zu 3 Quentchen im Pulver oder einer Latwerge, 1 Unze mit 1 Pfund Wasser zu einem Aufguss.

321. DIE WELLENFÖRMIGE RHABARBER.

ART. RHABARBER mit etwas weichhaarigen, wellenförmigen Blättern, und gleichen Blattstielen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Sibirien zwischen dem Flusse Jenisey und dem Teich Paikal an denen steinichten Mündungen der Flüsse, und andern steinichten Boden. Sehr gut verträgt sie bei uns die Winterkälte.

PHARMAZEVTISCHER THEIL Die Wurzel der SIBIRISCHEN RHABARBER. Latein. Radix RHABARBARI SIBIRICI. Deutsch. SIBIRISCHE RHABARBER. Franz. RHUBARBE DE SIBER.

GERUCH der Wurzel wohlriechend, etwas eckelhaft. **GESCHMACK** bitterlicht. Im Munde löst sie sich leichter als die tartarische Rhabarber auf, und ihr Geschmack ist nicht so unangenehm.

ARZNEIKRAFT purgirend, stärkend. Man hält sie aber schwächer als die tartarische oder die handförmige Rhabarber.

GEBRAUCH wie der handförmigen Rhabarber, von der ich bald reden werde.

Von denen Buræten werden die rohen Stengel gegessen, allein der Hals wird gleichsam davon zusammengezogen, das Gefühl der Zunge stumpf gemacht, und der Geschmack den ganzen Tag über verdorben. Eben diese Empfindung entsteht im Halse, wenn die Blätter wie Kohl gegessen werden, man kann sich aber nach und nach an diese Unbequemlichkeit gewöhnen. Die Knospen von denen Blüten stehen bei einigen anstatt des Kohls und des Carviol im Werthe.

322. DIE HANDFÖRMIGE RHABARBER.

ART. RHABARBER mit handförmigen zugespitzten Blättern,

VATERLAND. Eine ausdauernde und von sich selbst wachsende Pflanze in der Herrschaft von Mongolien, das den Chinesern zugehört, und an China angrenzt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der RHABARBER oder der RECHTEN RHABARBER. Die Wurzel

TURCICI. German. *ÄCHTE RHABARBER.* Gall. RHUBARBE.

Vetustiora specimina non bene servata vermibus erosa ad celandas erosiones fraudulentis mercatores radicem obliniunt Tragacanthæ mucilagine et infuso Curcumæ vel Rhei.

ODOR *radicis siccatae* fragrans, specificus, gravis, subnauseosus, siccatione odor intenditur. **SAPOR** amaricans, odori congruens, subnauseosus et subacris cum adstrictionis sensu aliquo. *Masticata* sensim solvitur, atque inter dentes arenulosum quid mentitur. Linguam, totum os, fauces et salivam croceo colore tingit.

Constat ex principiis resinoso-gumosis, partibus odoriferis et sic dicta terra rhabarbarina, quæ Calx acetosellata est.

Odora Rhei pars maxime purgat, hinc diu in pulvere servari non debet, tostione quoque fortiori, item coctione perit. Imo aqua ejus destillata purgans et nauseosa est.

VIRTUS purgans, tonica, adstringens, stomachica, antacida, antiseptica, anthelminthica, diuretica, sudorifera, urinam luteo-rubicundo quandoque sudorem et lac eodem colore tingens. Præstantissimum et blandum est purgans quod ventriculum et intestina simul roborat.

USUS in diarrhæa saburrosa et ea, quæ dysenteriam sequitur. Efficax medela est in ea diarrhæa, quæ fluxus hepaticus audit, præcipue in acidularum martialium connubio. Sic rheum exigua quantitate pluries sumptum proficit iis, qui alvum nimis laxam habent et flatus, nauseam sæpius experiuntur atque acida vel mucosa diathesi laborant. Hinc tinctura rhei cum elixiriis amaris egregium est stomachicum. In aphthis infantum confert, quando crustæ delapsæ cum dejectionibus alvinis secedunt.

In dysenteriae initio aut vigore conducit raro, sed in declinatione morbi.

In affectionibus hepatis et bilis adeo extollitur, ut *Animam hepatis* dixerint. Præstans est in ictero, qui a tenacibus liquidis stagnantibus oritur. Pillulas ex rheo et felle taurina inspissata in hoc morbo inveni egregias. Digestionem vitiatam hypochondriacorum pulchre emendat. In diabete cum vino Canariensi ut specificum laudatur. Hecticæ infantum cum intumescencia ventris junctæ medetur, si pulvis ex salis polychrestis scrupulo dimidio et rhei granis tribus ad septem mane per quatuordecim dies vel donec cesserit febris hectica aut tumor abdominis. Vermibus porro rheum inimicum est cum aquila alba vel salis polychrestis et valerianæ connubio datum. Profuit in febre.

Cent. IV. Fasc. I.

der TARTARISCHEN oder der TÜRKISCHEN RHABARBER. Latein. Radix RHABARBARI vel RHEI VERI. Radix RHABARBARI TARTARICI vel TURCICI. Deutsch. ÄCHTE RHABARBER. Franz. RHUBARBE.

Um bei sehr alten nicht wohl aufbewahrten und von Würmern angefressenen Stücken die Zerfressung zu verdecken, beschmieren die betrügerischen Kaufleute die Wurzel mit Tragacanthschleim, und einem Aufguss von der Curcume oder der Rhabarber.

GERUCH der getrockneten Wurzel starkriechend, heftig, specifisch, etwas eckelhaft, durch die Trocknung wird der Geruch stärker. **GESCHMACK** bitterlicht, dem Geruch entsprechend, etwas eckelhaft und etwas scharf mit einiger Zusammenziehung. Gekauet löst sie sich nach und nach auf, und man verspürt zwischen den Zähnen etwas sandartiges. Die Zunge, den ganzen Mund, Hals, und den Speichel färbt sie safranartig.

Sie besteht aus harzig-gummösen Bestandtheilen, aus riechbaren Theilen, und aus der sogenannten Rhabarbererde, die der sauerkleeartige Kalch ist.

Der riechbare Theil der Rhabarber purgirt am meisten, daher man selbe als Pulver nicht sehr lange aufbewahren soll, es gehet auch durch die Röstung und dem stärkern Kochen diese Kraft verloren. Selbst das destillirte Wasser ist purgirend und eckelhaft.

ARZNEIKRAFT purgirend, stärkend, zusammenziehend, magenstärkend, der Säure widerstehend, antiseptisch, wurmtreibend, schweißtreibend, den Urin gelblich roth, bisweilen den Schweiß und die Milch eben so färbend. Sie ist das vortreflichste und ein mildes Purgirmittel, das den Magen und die Gedärme stärkt.

GEBRAUCH. Bei dem Durchlauf und dem, der auf die Ruhr folgt. Ein wirksames Mittel ist es in dem Durchlauf, den man den Leberfluß nennt, vorzüglich in Verbindung mineralischer Stahlwässer. So ist die in geringer Menge öfters genommene Rhabarber denen von Nutzen gewesen, die allzuweichen Stuhl haben, Blähungen und Eckel öfters verspüren, und an einer Säure oder Schleim leiden. Daher ist die Rhabarbertinctur mit bitteren Elixiren ein vortrefliches magenstärkendes Mittel. Bei denen Schwämmchen der Kinder ist sie zuträglich, wenn die abgefallenen Schuppen mit dem Stuhlgang sich verlieren.

Bei Anfänge oder während der Ruhr ist sie selten gut, aber bei Abnahme der Krankheit.

Bei Zufällen der Leber und der Galle wird sie so gelobt, daß man sie die Seele der Leber genannt. Vortreflich ist sie bei der Gelbsucht, die von zähen stockenden Flüssigkeiten entsteht. Ich selbst habe die aus Rhabarber und der eingedickten Ochsen-galle bereiteten Pillen in dieser Krankheit vortreflich gefunden. Die verdorbne Verdauung hypochondrischer Personen verbessert sie vortreflich. Beim Harnfluß wird sie mit Canarischen Wein als ein specifisches Mittel angerühmt. Sie heilet auch das mit Aufschwellen des Bauchs verbundene hectische Fieber der Kinder, wenn ein Pulver aus einem halben Scrupel Polychrestsalz und 3 bis 7 Gran Rhabarber früh morgens 14 Tage hindurch, oder bis das hectische Fieber oder

bus verminosis. Pervigilium versus finem febrium putridarum a paucis granis rhei sæpe fugabatur, opiatibus incassum datis. *Extus* rheum intra buccas masticatum odontalgiam sæpe sedavit.

ABUSUS et INCOMMODA. Si solum capitur, vi sua adstringente plerumque alvi *constipationem* relinquit, quod autem addito sale quodam medio præcaveri potest. In *morbis febrilibus* non convenit, nam particulis suis volatilibus sanguinis cursum accelerat et æstum febrilem cum reliquis symptomatibus auget. In inflammationibus pectoris nominatim respirandi difficultatem, anxietatem, et reliquas molestias peiores reddit. Non tamen nocet in febribus, in quibus sordes sub nimio virium dispendio adsunt, ut in febribus nervosis et putridis, qua sub conditione alia purgantia nimis debilitant. Neque conducit hæmorrhoidariis, foeminis hystericis et ad abortos pronis. Neque in dysenteria, si quid inflammatorii in intestinnis adest. Neque in initio aut vigore dysenteriae convenit cum justo maturius alvum constipet. Manna vel Tamarindorum pulpa cum sale amaro in primis dysenteriae stadiis efficacior fuit.

DOSIS. Efficacius alvum movet in pulvere quam in qualunque alia præparatione. Rhei veri ℥j in pulvere vel bolo. ℥ij cum aquæ ℥vj in infuso. Extractum infuso et infusum multo debilius pulvere est.

PRÆPARATA. Præcipua sunt.

Rheum tostum. Tostione purgandi vis diminuitur et vis adstringens augetur. Ideo purgatis primis viis in diarrhæa ad ℥β datur.

Extractum Rhei. Purgandi vi pulvere est inferius. In diarrhæis et fluore albo pillularum forma ad ℥β cum cochleari aquæ cinnamomi per menses ingeri solet bono cum successu. Si quid veneriei latet, aliquot grana mercurii dulcis adduntur.

Tinctura rhei aquosa vel Anima rhei. Est infusum rhei, cui pro copiosiori extractione Sal tartari additum est. Si evaporatione nonnihil densatur, *concentrata* vocatur. Est egregium purgans, quod additis aliquot guttis liquoris anodyni mineralis Hoffmanni gratius redditur. Laxandi scopo ab ℥j ad ℥ij adulto datur, alterandi ad ℥ij. Aqua aromatica commode diluitur, et addito sale medio partitis dosibus forma mixturæ hauritur. Infantibus tenellis conducit mixta cum

die Geschwulst des Unterleibes nachgelassen hat, gegeben wird. Denen Würmern ist die mit versüßten Quecksilber oder in Verbindung des Polychrestsalzes und des Baldrians gegebne Rhabarber zuwider, daher sie in Wurmsiebern von Nutzen ist. Gegen Ende der Faulfieber wurde die Schlaflosigkeit durch wenige Gran Rhabarber oft vertrieben, wenn die Opiate umsonst gegeben waren. Aeusserlich hat die zwischen die Backen gekaute Rhabarber oft die Zahnschmerzen gestillet.

MISSBRAUCH und UIBEL. Wenn sie allein genommen wird, so läßt sie vermöge ihrer zusammenziehenden Kraft gemeiniglich Verstopfung des Unterleibes zurück, der durch ein zugesetztes Mittelsalz kann vorgebeuet werden. Bei Fiebern ist sie nicht zuträglich, denn vermittelt ihren flüchtigen Theilchen beschleuniget sie den Umlauf des Blutes, und vermehrt nebst den übrigen Zufällen die Fieberhitze. Bei Entzündungen der Brust macht sie vorzüglich das schwere Athemholen, Aengstlichkeit, und die übrigen Uibel schlimmer. Sie schadet aber nicht bei Fiebern, wo Unrath nebst Mangel an Kräften zugegen ist, wie in Nerven- und Faulfiebern, unter welchen Umständen andre Purgiermittel allzusehr schwächen. Auch ist sie nicht zuträglich bei denen, die an der goldnen Ader leiden, bei hystischen oder zur Abortion geneigten Frauenspersonen, auch nicht bei der Ruhr, wenn eine Spur von Entzündung in Gedärmen da ist. Noch verträgt sie sich zu Anfange oder während der Ruhr, indem sie zu frühzeitig den Leib verstopft. Die Manna oder das Tamarindenmark mit Bittersalz war in dem ersten Lauf der Ruhr wirksamer.

DOSIS. Wirksamer macht es offenen Leib in Pulver, als in jeder andern Zubereitung. Von der wahren Rhabarber 1 Quentchen im Pulver oder einen Bissen, 3 Quentchen mit 6 Unzen Wasser zu einem Aufguss. Das Extract ist viel schwächer als der Aufguss, und dieser viel schwächer als das Pulver.

PRÆPARATE. Die vorzüglichsten sind.

Die geröstete Rhabarber. Durch das Rösten wird die Kraft zu purgiren vermindert, und die zusammenziehende Kraft vermehrt. Daher, wenn die ersten Wege gereinigt sind, beim Durchlauf 1½ Quentchen gegeben wird.

Das Extract von der Rhabarber besitzt weniger Kraft zu purgiren als das Pulver. Bei dem Durchlauf und dem weissen Fluß pflegt man es in Pillengestalt zu einem halben Scrupel mit einem Löffel Zimmetwasser Monatlang mit glücklichem Erfolg zu nehmen. Wenn aber etwas venerisches dabei verborgen ist, so kann man etliche Gran versüßtes Quecksilber dazu setzen.

Die wässerichte Rhabarbertinctur oder die Anima Rhei ist ein Aufguss der Rhabarber, zu der man sie häufiger auszuziehen, Weinstein Salz setzt. Wenn sie etwas durch die Abdampfung verdichtet wird, so nennt man sie die concentrirte Rhabarbertinctur. Sie ist ein vortrefliches Purgirmittel, das durch Zusatz etlicher Tropfen von Hofmanns schmerzstillenden Geiste angenehmer wird. Um zu laxiren giebt man sie von 1 Unze bis 2 Unzen einem Erwachsenen, das Blut zu reinigen zu 2 Quentchen.

syrupo cichorei cum rheo ob alcali admixtum, quod acidum infringit. In ictero liquor terræ foliatæ tartari admiscetur.

Syrupus de cichoreo cum rheo. Suetissimus est pro meconio recens natorum eliminando, ad cochlearia exigua datus. Additur etiam mixturis purgantibus gratiæ et virtutis causa.

CLASSIS X. DECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

323. SOPHORA HEPTAPHYLLA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-dentatus, superne gibbus. Corolla papilionacea, aliis longitudine vexilli. Legumen unum.

SPECIES. SOPHORA foliis pinnatis, foliolis septenis glabris.

LOCUS. Arbor fruticans in India Orientali.

PHARMACEUTICA PARS. Quibusdam in officinis prostat Radix et Semen *Anticholericæ*. Germ. SOPHORE.

ODOR nullus. SAPOR amarissimus.

USUS. Ab Indis adhibetur in cholera, colica, dysuria et morsu serpentum.

DOSIS. Semina assumantur tria ad quinque in aqua.

324. CÆSALPINIA BRASILIENSIS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus lacinia infima majori. Petala 5 infimo pulchriore. Legumen unum.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum BRASILIANUM RUBRUM. Germ. BRASILIENHOLZ. Gall. BOIS DE BRASIL.

Mit gewürzhaften Wasser wird selbe bequem verdünnt, und mit einem Mittelsalz als Mixtur in getheilten Dosibus genommen. Kleinen Kindern ist die Mischung mit Rhabarbercichoriensyrup, wegen dem beigemischten Laugensalz, indem es die Säure verbessert, zuträglich. Bei der Gelbsucht wird die zerflossene Weinsteinerde dazu gesetzt.

Der Cichoriensyrup mit Rhabarber wird am gewöhnlichsten zu einem kleinen Löffel gegeben, um das Kindspech bei neugeborenen Kindern aus dem Wege zu räumen. Man setzt es auch zu denen purgirenden Mixturen der Annehmlichkeit und Kraft wegen.

X. KLASSE. ZEHENMÄENNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

323. DIE SIEBENBLÄTTRIGE SOPHORE.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal gezähnt, oben höckerig. Die Blumenkrone schmetterlingsblumenförmig, mit Flügeln von der Länge der Fahne. Eine Hülse.

ART. SOPHORE mit gefiederten Blättern, und zu 7-stehenden fettglattlichten Blättchen.

VATERLAND. Ein staudenartiger Baum im nördlichen Indien.

PHARMACEVTISCHER THEIL. In einigen Apotheken findet man die Wurzel und Saamen wider die Gallenkrankheit. Latein. Radix et Semen ANTICHLERICÆ. Deutsch. SOPHORE.

GERUCH keiner. GESCHMACK äusserst bitter.

GEBRAUCH. Von denen Indianern wird sie bei der Gallenkrankheit, Kolick, Harnstrenge und Schlangenbiss gebraucht.

DOSIS. Die Saamen werden zu 3 bis 5 im Wasser genommen.

324. DAS BRASILIENHOLZ.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, mit unterstem grössern Entriffe. Blumenblätter 5, von welchen das untere schöner ist. Eine Hülse.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das ROTHES BRASILIENSCHES HOLZ. Latein. Lignum BRASILIANUM RUBRUM. Deutsch. BRASILIENHOLZ. Franz. BOIS DE BRASIL.

ODOR nullus. SAPOR debilis. Color rubro-olivaceus.

USUS tinctorius.

325. DICTAMNUS ALBUS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adspersa. Capsulae 5, coalitae.

SPECIES. DICTAMNUS foliis pinnatis, caule simplici.

LOCUS. Planta perennis in sylvis montosis et collibus saxosis Galliae, Italiae, Helvetiae, Germaniae, Russiae et Sibiriae australioris spontanea. Datur varietas flore albo et rubro.

PHARMACEUTICA PARS. Radix DICTAMNI ALBI vel FRAXINELLÆ. Germ. WEISSER DIPTAM. Gall. DICTAME BLANC.

ODOR radices recentis fragrans, hircinus, siccae vix ullus. SAPOR recentis aromatico-amaricans, siccae debilior.

Sed tota stirps odorem spargit fragrantem, bituminosum, qui ex oleo ejus essentiali provenit. Hoc oleum in superficie caulium extremorum et internorum floris partium intra vesiculas exiguas latet. Adeo hoc inflammabile est, ut admota vesperi candela post diem siccum effluvia flammam capiant, modo aërem inflammabilem ventus non disflaverit.

VIRTUS stomachica, emmenagoga, anthelmintica, Resina ex floribus nondum expansis collecta lotium efficaciter pellit.

USUS in tertiana, lumbricis, menstruum reseratione, fluore albo inveterato, erodente, chloroticis, quibus vinum medicatum convenit.

DOSIS. ℥j bis per diem in pulvere vel electuario. ℥ij cum aquae ℥vij in infuso. Vinum medicatum pro chloroticis, ex pulveris ℥j limaturæ martis non rubiginosæ ℥ij cum vini generosi libra una digestis, cujus cochleare unum omni bihorio datur.

GERUCH keiner. GESCHMACK schwach. Farbe röthlich-olivengrün.

GEBRAUCH zum Färben.

325. DER WEISSE DIPTAM.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-blättrig. Blumenblätter 5, offen. Die Staubfäden mit drüsichten Punkten besetzt. Saamenkapseln 5, verwachsen.

ART. DIPTAM mit gefiederten Blättern und einfachem Stengel. VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die auf bergigten Wäldern und steinigten Hügeln von Frankreich, Italien, Schweiz, Deutschland, Russland, und den südlichen Siberien von sich selbst wächst. Es giebt eine Verschiedenheit mit einer weissen und rothen Blüthe.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Die Wurzel des WEISSEN DIPTAMS oder der ASCHERWURZ. Radix DICTAMNI ALBI, vel FRAXINELLÆ. Deutsch. WEISSER DIPTAM. Franz. DICTAME BLANC.

GERUCH der frischen Wurzel starkriechend, bockartig, der trocknen kaum einiger. GESCHMACK der frischen, gewürzhaft, bitterlich, der trocknen schwächer.

Allein die ganze Pflanze hat einen starkriechenden, erdpechigten Geruch, der von dem wesentlichen Oel kommt. Dieses Oel liegt auf der Oberfläche der äussern Stengel und in denen innern Theilen der Blume zwischen kleinen Bläschen verborgen. Es ist so entzündbar, dass, wenn man an die Ausdünstungen gegen Abend nach einem heissen Tag ein Licht halt, sie sogleich sich entzünden, wenn nicht der Wind diese entzündbare Luft zerstreuet hat.

ARZNEIKRAFT. Magenstärkend, die monatliche Reinigung befördernd, wurmtreibend. Das aus denen nicht aufgeblühten Blumen gesammelte Harz treibt wirksam den Urin.

GEBRAUCH. Im 3-tägigen Fieber, Würmern, Unterdrückung der monatlichen Reinigung, in eingewurzelten anفسenden weissen Flufs, und bei bleichsüchtigen Personen, denen der Kräuterwein zuträglich ist.

DOSIS. 1 Scrupel 2-mal des Tages im Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 8 Unzen Wasser zu einem Aufguss. Der Kräuterwein für Bleichsüchtige wird aus dem Pulver 1 Unze, nicht rostigen Eisenfeilspänen 3 Quentchen mit 1 Pfund guten Wein digerirt bereitet, wovon man alle 2 Stunden einen Löffelvoll giebt.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-phyllus. Petala 5. Antheræ supernæ 3, steriles, infimæ 3 rostratæ. Legumen.

SPECIES. CASSIA foliis sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. Duplex habetur varietas.

α) *Senna Alexandrina* seu foliis acutis.

β) *Senna Italica* seu foliis obtusis.

LOCUS. Planta annua. Prior crescit sponte in Aegypto superiori et in Arabia circa Mocham. Altera in Italia et Gallo-provincia.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Folliculi SENNÆ ALEXANDRINÆ. Folia SENNÆ ITALICÆ. Germ. SENNESBLÄTTER. Gall. SENNE.

ODOR ingratus præcipue si infusum olfacias. SAPOR nauseosus, amaricans, subviscidus.

VIRTUS. Antiquissimum constituunt laxans folia *Sennæ Alexandrinæ*. Nam ad efficaciora etsi paullo lentiora purgantia pertinent. Sed tenerioribus hominibus flatus torminaque sæpe excitant. Stipites foliorum vulgo torminum causa censentur, sed infusum solorum stipitum nec magis torminosum esse quam illud solorum foliorum docuit experientia. Prævertitur vero his incommodis vel sufficienter sennam diluendo vel addito aromate vel addendo sennam sub finem decoctionis.

Folia *Italica* nonnihil debiliora sunt, ita ut dosi quarta parte majori opus sit, et torminum longe minus excitant. Subinde *Sennæ Italicæ* foliis surrogantur folia *Colutæ frutescentis* L., quæ folia obcordata habet et pariter purgat.

USUS in morbis saburralibus primarum viarum, in hydrope; sed in morbis inflammatoriis, hæmorrhagiis, et dysenteria ob irritationem non conveniunt. Purgans domesticum est non ingratum, si folia *Sennæ* in jusculo prunorum addito tantillo Cinnamomi macerentur.

DOSIS. Foliorum ℥ij in pulvere vel electuario. ℥vj cum aquæ ℥vj in infuso. Folliculorum *Sennæ* ℥vj pro aquæ ℥vj in infuso. Sed præstat ℥β *Sennæ* pro colaturæ ℥vj liquidiuti, sub connubio cum Tamarindis aut Mannæ, aromatis et syrupi cujusdam grati et hujus partitas doses, donec effectus desideratus contingat, capere.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-blättricht, Blumenblätter 5. Staubbeutel die obern 3 unfruchtbar, die untern 3 geschnäbelt. Eine Hülle.

ART. CASSIE mit 6-paarigen, fast eyrunden Blättern, und drüsenlosen Blattstielen. Es giebt eine doppelte Verschiedenheit.

α) Die Sennesblätter aus Alexandrien, oder mit spitzi-gen Blättern.

β) Die Sennesblätter aus Italien, oder mit stumpfen Blättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze. Erstere wächst von sich selbst in dem obern Egypten, und in Arabien um Mocham. Letztere in Italien und Frankreich.

PARMAZEVTISCER THEIL. Die Blätter und Bläsgen der SENNESBLÄTTER AUS ALEXANDRIEN, die Blätter der SENNESBLÄTTER AUS ITALIEN. Latein. Folia et Folliculi SENNÆ ALEXANDRINÆ. Folia SENNÆ ITALICÆ. Deutsch. SENNESBLÄTTER. Franz. SENNE.

GERUCH unangenehm, vorzüglich wenn man an dem Aufgufs riecht. GESCHMACK eckelhaft, bitterlicht, etwas zähe.

ARZNEIKRAFT. Schon von jeher sind die Sennesblätter von Alexandrien ein Laxirmittel; denn sie gehören zu die wirksamern obschon etwas langsamern Purgiermittel. Bey sehr zarten Personen aber erregen sie Blähungen und Bauchgrimmen. Gemeiniglich werden die Stengel der Blätter für die Ursache dieses Grimmen gehalten, es hat aber die Erfahrung gezeigt, daß der Aufgufs von bloßen Stengeln nicht mehr Bauchgrimmen mache, als der Aufgufs von blossen Blättern. Man kommt aber diesen Uebeln zuvor, entweder wenn man die Sennesblätter gehörig verdünnt, oder ein Gewürze beymischt, oder die Sennesblätter zu Ende der Abkochung dazusetzt.

Die Blätter der italienischen Senne sind etwas schwächer, so, daß man um den vierten Theil mehr brauche, doch verursachen sie weit weniger Bauchgrimmen. Bisweilen werden denen Blättern der italienischen Senne die Blätter des strauchichten Blasensaamens der herzförmige Blätter hat, und ebenfalls purgirend sind, untergeschoben. GEBRAUCH, in Unreinigkeiten der ersten Wege, und in der Wassersucht. In entzündungsartigen Krankheiten aber, in Blutflüssen und der Ruhr sind sie wegen ihrem Reiz nicht zuträglich. Ein nicht unangenehmes Hauspurgiermittel ist, wenn die Blätter der Senne in Pflaumenbrühe und etwas wenig Zimmet eingeweicht werden.

DOSIS. Von denen Blättern 2 Quentchen als Pulver oder Latwerge. 6 Quentchen mit 6 Unzen Wasser zu einem Aufgufs. Von denen Bläsgen der Sennesblätter 6 Quentchen mit 6 Unzen Wasser zu einem Aufgufs. Es ist aber hinlänglich, zu einer halben Unze Sennesblätter 6 Unzen Wasser zu setzten, und in Verbindung mit Tamarinden, oder Manna, eines Gewürzes und eines angenehmen Syrops, diese Dosen Theilweise, bis die verlangten Würkungen sich äussern, zu nehmen.

327. CASSIA FISTULA.

SPECIES. *CASSIA foliis* quinquejugis, ovatis, acuminatis, glabris, *petiolis* eglandulatis.

LOCUS. Arbor procera in India utraque et Aegypto crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Pulpa CASSIÆ seu CASSIÆ FISTULARIS.* Germ. FISTEL - CASSIA. Gall. CASSE EN BATONS.

ODOR pulpæ nullus. **SAPOR** dulcis, leniter acidulatus, vix nauseosus.

VIRTUS refrigerans, majori dosi laxans, diuretica. Sed lotium sub ejus usu colore viridi aut bruno, nigrove tingi, ut numerosi dicunt authores, novissime instituta experimenta non affirmant.

USUS. Pulpa blandum sine torminibus vel exæstuatione laxans est, quod tuto infantibus, gravidis et senibus in omnibus acutis morbis ipsisque adeo inflammatoriis impune exhiberi potest. In febribus insuper suo acore æstum temperat, sitim refrænât et bilem vitiatam corrigit.

DOSIS. *Cassiae Fistularis* ℥iv cum ℥ij aquæ in decocto. Pulpa *Cassiae* sola ob largam nimis dosim, quæ ad alvum solvendam requiritur, raro datur, nam nauseam et flatum ex tanta copia plures quæruntur, et ideo aqua dilui debet. Optima formula est, si ℥iij cum cremore tartari vel sale medio in ℥vj aquæ soluta detur.

328. GUILANDINA MORINGA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO** I. Monogynia.

GENUS. *CALYX* monophyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subæqualia. *Legumen*.

SPECIES. *Guilandina inermis*, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis.

LOCUS. Arbor in Malabaria, Zeylona et Aegypto crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *NUX BEEN* et *LIGNUM NEPHRITICUM.* Germ. BEENOEL und GRIESHOLZ. Gall. NOIX BEEN et BOIS NEPHRITIQUE.

ODOR et **SAPOR** olei nullus. **ODOR** ligni rasi debilis, graviusculus. **SAPOR** debilis, acriusculus, amaricans. Lignum concisum et aqua maceratum istam colore cœruleo dilutiori inficit.

VIRTUS ligni diuretica, solvens.

USUS in renum vitiis et urinæ difficultatibus, item in hepatis et lienis obstructionibus infusum laudatur.

327. DIE ROHRCASSIE.

ART. *CASSIE* mit 5-paarigen, eyrunden, zugespizten, fettglattlichten Blättern und drüsenlosen Blattstielen.

VATERLAND. Ein hoher Baum in beyden Indien und Aegypten.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Mark der *CASSIE* oder der *ROHRCASSIE*. Latein. *Pulpa CASSIÆ, seu CASSIÆ FISTULARIS.* Deutsch. FISTEL - CASSIE. Franz. CASSE EN BATONS.

GERUCH des Marks keiner. **GESCHMACK** süß, gelind säuerlicht, kaum eckelhaft.

ARZNEIKRAFT, kühlend, in größerer Dosi laxirend, harntreibend. Dafs sie aber während dem Gebrauch den Urin grün, braun, oder schwartz färben soll, wie sehr viele Schriftsteller erzählen, widerlegen die nur vor kurzen angestellten Versuche.

GEBRAUCH. Das Mark ist ein ohne Bauchgrimmen oder Hize mildes Laxirmittel, welches sicher Kindern, Schwängern und alten Leuten in allen hitzigen Krankheiten, und daher selbst in denen entzündungsartigen ohne Gefahr kann gegeben werden. Bey Fiebern überdem mässigt sie durch ihre Säure die Hize, mildert den Durst, und verbessert die verdorbene Galle.

DOSIS. Von der Fistel Cassie 4 Unzen mit 1 ℥ Wasser zu einem Dekocht. Das Mark der Cassie aber wird wegen der allzugrossen Dosin, die um den Leib zu eröffnen erfordert wird, selten allein gegeben, denn die meisten klagen wegen der so grossen Menge über Ekel und Blähungen, es muß daher mit Wasser verdünnt werden. Die beste Formel ist, wenn 1 1/2 Unze mit Weinstein oder einem andern Mittelsalze in 6 Unzen Wasser aufgelöst gegeben werden.

328. DER BEENNUSBAUM.

X. KLASSE. Zehn männige. **I. ORDNUNG.** Ein weibige.

GESCHLECHT. Der *KELCH* 1-blättricht, präsentirtellerförmig. Die Blumenblätter dem Halse des Kelches eingesenket, fast gleich. Eine Hülse.

ART. *Guilandine* wehrlose mit fast 2-mal gefiederten Blättern und unteren zu dreyen stehenden Blättchen.

VATERLAND. Ein Baum in Malabarien, Zeylon und Aegypten.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die *BEENNUS* und das *GRIESHOLZ*. Latein. *NUX BEEN* et *LIGNUM NEPHRITICUM.* Deutsch. BEENOEL und GRIESHOLZ. Franz. NOIX BEEN et BOIS NEPHRITIQUE.

GERUCH und **GESCHMACK** des Oels keiner. **GERUCH** des geraspelten Holzes schwach, etwas den Kopf einnehmend. **GESCHMACK** schwach, etwas säuerlicht, bitterlicht. Das klein geschnittene und in Wasser eingeweichte Holz theilt demselben eine etwas verdünnte bläulichte Farbe mit.

ARZNEIKRAFT des Holzes harntreibend, auflösend.

GEBRAUCH, bey Nieren und Harnschmerzen, so wie auch bey Leber und Milz Verstopfungen wird der Aufgufs angerühmt.

Oleum Been seu *balaninum* e nucleis baccarum ab incolis montis Sinai nec non Aegyptiis elicatur et in Italiam transfertur. Inodorum fere, saporis et coloris expers est.

Rarissime hoc oleum interne adhibetur, nisi in pertinaci alvi constipatione. Externe autem cutem emollit, laevitatem et nitorem illi conciliat, pruritus praecipue senilem sopit. Cicatrices ex variolis delere affirmatur.

Quoniam odore destituitur et diu absque rancore servari potest, Itali flores suaveolentes nempe Jasmini, Aurantiorum, Violarum, Dianthi &c. hoc oleo perfundunt; nempe in vase supra latiori infra angustiori, craticulis ex setis equinis interpositis, per strata gossypium hocce oleo humectatum et flores selecti collocantur, tum oleum postquam odoras partes probe imbibit ex Gossypio exprimatur.

Unguentariis denique cera alba et oleum balaninum basis est omnium balsamorum fragrantium, cui olea destillata pro arbitrio instillantur.

DOSIS. Rasurae ligni nephritici $\mathfrak{z}\beta$ cnm $\mathfrak{h}\mathfrak{j}$ aquae bullientis pro infuso. Olei $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$.

329. HÆMATOXYLON CAMPECHIANUM.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Petala 5. Capsula lanceolata, unilocularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

SPECIES unica.

LOCUS. Arbor in America calidiori, nominatim ad sinum Campeche regni Mexicani, copiose sponte crescit.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum CAMPECHIANUM aut CAMPESCANUM seu CAMPECHENSE. Lignum SAPPAN. German. CAMPESCHEHOLZ. Gall. BOIS DE CAMPECHE, BOIS DE LA JAMAIQUE.

ODOR vix ullus, SAPOR subadstringens, et subdulcis.

VIRTUS adstringens, tonica, tinctoria.

USUS in diarrhæis chronicis, obstinatis. Sub finem dysenteriae conducit, quando debilitas intestinorum continuat et reditus mali contingunt.

DOSIS. $\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{j}$ extracti aquosi ter de die cum aquae menthae crispae $\mathfrak{z}\mathfrak{i}\mathfrak{v}$ in solutione, cujus cochlearia tria ter de die ingerantur. Ligni $\mathfrak{z}\beta$ cum aquae $\mathfrak{h}\mathfrak{j}$ ad $\mathfrak{z}\mathfrak{v}\mathfrak{i}\mathfrak{i}\mathfrak{j}$ in decocto.

Das Been-Oel wird aus denen Körnern der Beeren von denen Einwohnern des Berges Sinai, so wie auch von denen Aegyptiern erhalten und nach Italien versendet. Es ist fast ohne Geruch, ohne Geschmack und Farbe.

Sehr selten wird dieses Oel innerlich gebraucht, außer in hartnäckiger Leibesverstopfung. Aeusserlich aber erweicht es die Haut, und verschafft derselben eine Glätte und Glanz, vorzüglich stillt es das Jucken bey alten Leuten. Es soll auch die Pockennarben vertreiben.

Weil dieses Oel ohne Geruch ist, und sehr lange ohne ranzig zu werden aufbewahrt werden kann, so übergiesen die Einwohner von Italien wohlriechende Blumen, als Jasmin, Pomeranzen, Veilchen, Gartennelken mit diesem Oel. Es werden nemlich in einem nach oben zu weiten nach unten zu engem Gefässe, wo Roste aus Pferdehaaren angebracht sind, schichtweise ein mit diesem Oel befeuchtete Baumwolle und die erwählten Blumen gelegt, wo alsdann das Oel, nachdem es sehr vielriechbare Teilchen angezogen, aus der Baumwolle geprest wird.

Denen Balsammachern dienet endlich das weisse Wachs und das Beenöl als Grund aller wohlriechenden Balsame, denn auf dieses werden die destillirten Oele nach Belieben geträpfelt.

DOSIS. Von dem geraspelten Griesholz eine halbe Unze auf 1 $\mathfrak{h}$ wallendes Wasser zu einem Augufse. Vom Oele eine Unze.

329. DAS CAMPECHEHOLZ.

X. KLASSE. Zehennmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal getheilt. Blumenblätter 5. Die Saamenkapsel lanzetförmig, 1-fächericht, 2-klappigt; mit schiffchenförmigen Klappen.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Ein Baum in dem heissen America, der besonders bey dem Busen Campeche im Reiche Mexico häufig von sich selbst wächst.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das CAMPESCHEHOLZ. Latein. Lignum CAMPECHIANUM, oder CAMPESCANUM seu CAMPECHENSE. Deutsch. CAMPECHEHOLZ. Franz. BOIS DE CAMPECHE. BOIS DE LA JAMAIQUE.

GERUCH kaum einiger. GESCHMACK etwas zusammenziehend, und ein wenig süß.

ARZNEIKRAFT zusammenziehend, stärkend, färbend.

GEBRAUCH, bey chronischen, hartnäckigen Durchfällen. Zu Ende der Ruhr ist es zuträglich, wenn die Schwäche der Gedärme fortdauert und das Uebel zurückkehrt.

DOSIS. 2 Quentchen von dem wässerichten Extract 3-mal des Tages, mit 4 Unzen des Krausemünzen-Wassers als Auflösung, wovon 3 Löffel 3-mal des Tages über genommen werden. Vom Holze eine halbe Unze mit 1 $\mathfrak{h}$ Wasser bis auf 3 Unzen zu einem Dekoct.

330. QUAJACUM OFFICINALE.

CLASSIS. X. Decandria. ORDO. I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, inæqualis. Petala 5, calyci inserta. Capsula angulata. 3-seu 5-locularis.

SPECIES. QUAJACUM foliolis bijugis, obtusis.

LOCUS. Arbor in Hispaniola, Jamaica, Barbados, Brasilia, aliisque regionibus Americæ meridionalis spontanea crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum QUAJACI seu Lignum SANCTUM, rarius Lignum INDICUM. Germ. FRANZOSENHOLZ. Gall. BOIS SAINT. Etiam Gummi QUAJACI in usum medicum adhibetur.

ODOR ligni rasi debilis, resinosus. SAPOR amaricans, debiliter resinosus.

VIRTUS sudorifera, diuretica, mundificans, subcalefaciens, stomachica, antivenerea, antirheumatica, antarthritica.

USUS. Ante inventum mercurii usum Quajaci lignum majoribus nostris fere unicum in lue venerea remedium fuit. Primævo tempore decoctum Quajaci valde meracum cum regimine calido, id est vapore spiritus vini accensi vel quod idem est, per vapores aquæ ebullientis nudo corpori per dimidiam horam admissos vel intra cistam ligneam vel intra lectum, in quem per canalem illi derivarentur, sudorem excitabant copiosissimum; primum bis de die, dein post quatuordecim dies mane tantum. Ad 30 vel 40 dies hæc curatio protrahata est, subjuncta per vices purgante medicina et tum sensim ad opulentiores diætæ redire permittebatur. Nam cibus potusque sub cura valde parvus esse debebat. Sic aliquot millia lue affectorum fuisse sanitati restituta fertur. At absque partium studio fateri tenemur, acrimoniam decocti meraci fauces exasperare et nonnihil inflammare, nisi liquiritiæ radix vel caricæ sub finem coctionis addantur. Calor corporis a resina ligni et cubiculi atmosphæra calida insigniter augetur. Sudatio vehemens privat corpus necessariis humoribus, exsiccat, emaciat, debilitat. Diætæ tenuis et parca virium ingentem debilitatem inducebat. Hinc in corporibus siccis, temperiebus calidis, biliosis, in phthisin pronis, in debilibus locum habere nequit.

Placuit aliis decoctum dilutius instar aquarum mineralium potandum exhibere. Initium a ℥ij vel iij fecerunt, sensim in dies ascendendo ad ℥x usque. Ita subinde intra aliquot dies jam ulcera vetusta sanabantur. Ideo multis videbatur hoc curationis genus mercuriali inunctioni in lue venerea prævalere, ut adeo ea incassum adhibita, demum in Quajaco auxilium quærerent. At docuit multiplex experientia raro valde luen venereum

330. DAS GEMEINE FRANZOSENHOLZ.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, ungleich. Blumenblätter 5, dem Kelche eingesenkt. Die Saamenkapsel winklicht, 3-oder 5-fächerig.

ART. FRANZOSENHOLZ mit 2-paarigen stumpfen Blättern.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum in Hispaniola, Jamaica, Barbados, Brasilien und andern Gegenden des mittägigen Amerika.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das FRANZOSENHOLZ, oder das HEILIGE HOLZ, selten INDIANISCHES HOLZ, Latein. Lignum QUAJACI, seu Lignum SANCTUM, rarius Lignum INDICUM. Deutsch. FRANZOSENHOLZ. Franz. BOIS SAINT. Auch das FRANZOSENHOLZ Gummi wird zum Arzneigebrauch angewandt.

GERUCH des geraspelten Holzes schwach, harzig, GESCHMACK bitterlicht, schwach, harzig.

ARZNEIKRAFT, schweißstreibend, reinigend, etwas erhitzen, magenstärkend, der Lustseuche widerstehend, antirheumatisch, antarthritisch.

GEBRAUCH. Vor dem erfundenen Gebrauch des Quecksilbers war das Franzosenholz bey unsern Vorfahren fast das einzige Hilfsmittel in der Lustseuche. In ersten Zeiten wurde eine sehr starke Abkochung des Franzosenholzes auf eine hitzige Weise gebraucht, das heist, durch den Dampf eines angebrannten Weingeistes, oder welches das nehmliche ist, durch die an dem bloßen Körper zwischen einem hölzernen Kasten oder zwischen dem Batte eine halbe Stunde lang angebrachten Dämpfe des siedenden Wassers, die durch einem Kanal dahin geleitet wurden, anfangs erregten sie 2-mal des Tages sehr vielen Schweiß, hernach aber nach 14 Tagen nur Früh morgens. Bey 30 und 40 Tagen wurde diese Kur verlängert, dabey wechselweise Purgier-Mittel gegeben, und alsdann nach und nach eine bessere Diät zugelassen. Denn Speis und Tränk musten während der Kur sehr sparsam seyn. Auf diese Art sollen einige Tausend von dieser Krankheit wiederhergestellt worden seyn. Allein man muß ohne Partheilichkeit zu nehmen, gestehen, daß die Schärfe der starken Abkochung den Hals rauh mache, und bisweilen entzünde, wenn man nicht die Süßholzwurzel oder Feigen zu Ende der Kochung dazusetzt. Die Wärme des Körpers wird von dem Harze des Holzes und der warmen Luft des Schlafzimmers besonders vermehrt. Der heftige Schweiß entzieht dem Körper die nöthigen Säfte, trocknet ihn aus, macht ihn mager, und schwächt denselben. Die dünne und sparsame Diät bringt eine große Schwäche der Kräfte hervor. Daher kann es bey trocknen Körpern, hitzigen Temperamenten, gallichten, zur Schwind sucht geneigten und schwachen Personen nicht statt finden.

Andre wollen lieber die Abkochung verdünnter wie die mineralische Wasser als Tränk anempfehlen. Sie machten daher den Anfang von 2 oder 3 ℥, und stiegen nach und nach täglich bis 10 ℥. So wurden öfters binnen etlichen Tagen schon alte Geschwüre geheilet. Daher schienen viele diese Heilart der Einsalbung des Quecksilbers in der Lustseuche vorzuziehen, so, daß wenn sie diese vergebens angewandt hatten, endlich das Franzosenholz wieder zu Hilfe

ream absque prægresso usu mercurii solo Quajaco curari. In inveterata autem lue hoc sæpe egregium præstitit, ut vidi effectum.

Demum præter mox dictos morbos lignum Quajaci in morbis a diatesi pituitosa humorum cum successu adhiberi solet, nempe in rheumatismo chronico, arthritide et podagra, si febris et phlogosis abest; demum in coryza chronica, asthmate, fluore albo, difficultate mingendi, leucophlegmatia dejectione mucosa per alvum. Cum Glycirrhizæ connubio tumidas in collo infantum glandulas dissipavit. Tumor cysticus in palpebra pituitosæ fœminæ, et tumor genæ chronicus, largus in podagrico usu Quajaci evanuit. In phthisi pituitosa et tuberculosa, in paralysi, surditate aliquoties profuit. Leguntur casus canceri curati ope decocti potati et forma fomenti externe applicati. Demum in exostosi et carie ossium, in exanthematibus chronicis et tineæ speciebus usus prædicatur.

GUMMI QUAJACI GENUINUM in arboribus ætate provectoribus per corticem sponte exsudat. Hoc virtute præstat alteri ex sauciata arbore prolicito. Carbonibus injectum non male olet, masticando linguam haud parum pungit. Solutio gummi Quajaci genuini mucilage facta post aliquot horas cœrulescit. Idem observatur, si solutioni spirituosæ instilletur spiritus nitri dulcis recens et aqua dein diluatur, sic gummi genuinum a falsificato distinguitur.

Constat hoc gummi ex tribus partibus resinæ et una gummosa. Genuinum gummi virtute superat extractum spirituosum, resina enim linguam minus pungit et minus amarescit quam gummi genuinum, hinc hoc in praxi medica efficacius.

Impacta potenter resolvit, sudorem, lotiumque sæpius et alvum, rarius salivam movet.

Commodius et forsan majori cum efficacia Gummi hocce nativum quam decoctum ligni quod longo usu ventriculum debilitat, ad mitigandam vel sanandam arthritidem, malum ischiadicum aliosque rheumatismos exhibetur.

Periculosa induratio prostratae ex metastasi materiæ rheumaticæ nata, quam inflammatio dira hujus glandulæ et gonorrhæa rheumatica præcesserat intra 10 hebdomades emulsione Quajacina mox dicenda, curabatur. sub initium curationis hirudines circa anum applicabantur et intermediis ab emulsione horis simul Tinctura antimonii Thedeniana porrigebatur.

Hilfe nahmen. Es hat aber die vielfache Erfahrung gelehrt, daß selten die Lustseuche ohne vorhergegangenen Gebrauch des Quecksilbers geheilet werde. In schon veralteter Lustseuche aber hat es oft, wie ich selbst gesehen habe, vortrefliche Wirkung geleistet.

Endlich pflegt man das Franzosenholz außer denen nur erwähnten Krankheiten, in solchen, die vom schleimigten Grundstoffe der Säfte entstehen, mit Erfolg zu gebrauchen, als in chronischen Gliederfluß, Gicht und Podagra, wenn Fieber und Hitze fehlt, dann in chronischen Schnuppen, Engbrüstigkeit, weißen Fluß, Beschwerden des Harnlassen, Leucophlegmatie, und schleimigten Stuhlgang. In Verbindung des Süßholzes hat es die geschwollenen Drüsen am Halse der Kinder zertheilet. Es verschwanden auch durch dessen Gebrauch eine Balgeschwulst an dem Augenliede einer schleimigten Frauensperson, und eine chronische breite Geschwulst der Wange bey einem podagrigen Menschen. In der schleimigten und der mit Lungenknoten behafteten Schwindsucht, Lähmung, Taubheit ist es einigemal von Nutzen gewesen. Es giebt Fälle, wo der Krebs durch dem Genuß der Abkochung und durch die damit äusserlich aufgelegte Bähung geheilet worden ist. Endlich wird in der Beingeschwulst und im Beinfrass, in chronischen Ausschlägen, und einigen Arten des Grindes sein Gebrauch angerühmt.

DAS ÄCHTE FRANZOSENHOLZ-GUMMI schwitzt in etwas ältern Bäumen von sich selbst durch die Rinde aus. Es übertrifft dieses Gummi an Güte das andere, welches aus dem gerizten Baum erhalten wird. Auf Kohlen gelegt riecht es nicht übel, und bey dem Zerkauen ist es auf der Zunge etwas stechend. Die mit Schleim gemachte Auflösung des Franzosenholzgummi wird nach etlichen Tagen blaulicht. Ebendasselbe bemerkt man, wenn zu einer geistigen Auflösung frischer verästelter Salpetergeist geträpfelt und dann mit Wasser verdünnt wird; so unterscheidet sich das ächte Gummi von dem verfälschten.

Es besteht dieses Gummi aus drey Theilen Harz und einem Theil Gummi. Das ächte Gummi hat an Güte für dem geistigen Extrakte den Vorzug, denn das Harz ist weniger auf der Zunge stechend und weniger bitter als das ächte Gummi, daher dieses in der Praxi wirksamer ist.

Verstopfungen löst es stark auf und befördert den Schweiß, und Harnfluß, öfters den Stuhlgang, seltener aber den Speichelauswurf.

Bequemer und vielleicht mit größerer Wirkung als die Abkochung des Holzes, welche durch langen Gebrauch den Magen schwächt, wird dieses natürliche Gummi zur Linderung und Heilung der Gliedersucht und wider Hüftweh und andre rheumatische Zufälle angewandt.

Die von Versetzung rheumatischer Materie entstandne gefährliche Verhärtung der Vorsteherdrüse, wo eine hartnäckige Entzündung in dieser Drüse und ein rheumatischer Tripper vorhergegangen war, wurde binnen 10 Wochen durch die Emulsion des Franzosenholzes, von der wir bald reden werden, geheilet. Zu Anfange der Kur wurden Blutigel an die Oefnung des Mastdarmes angesetzt und in der Zwischenzeit von der Emulsion, zugleich Thedens Spiesglas-Tinctur gegeben.

DOSIS. *Ligni Quajaci* ℥j, cum *Passularum* vel *Glycyrrhizæ* quantum placet ℥iij ad ℥jß in decocto. Potest etiam cum lacte bibi.

DOSIS *Gummi Quajaci genuini*, ℥j mane ac vesperi in pulvere cum saccharo tritum. Ego hisce pilulis plures rheumaticos et arthriticos sanitati restitui. R. *Gummi Quajaci genuini* ℥ß *Salis sodæ* ℥iij *pulveris jalappæ* ℥i misce fiant pilulæ granorum trium. Mane ac vesperi assumantur quinque. Alii dant gummi ℥ß *saponis Aloniensis* ℥ij in pilulis, quarum mane ac vesperi ℥ij ingerantur.

PRÆPARATA e ligno aut gummi sunt.

EXTRACTUM LIGNI QUAJACI AQUOSUM. Coctione fortiori cum aqua elicitur. ℥j vix ℥ij præbet, ad ℥j interne datur arthriticis valde irritabilibus.

EXTRACTUM LIGNI SANCTI SPIRITUOSUM. Spiritu vini paratur. ℥j ligni dat ℥iij. Cum priori extracto mixtum loco gummi quajaci nativi quibusdam placet. ℥j de die dosis est.

RESINA QUAJACI, Aqua ex solutione spirituosa præcipitatur. Naribus attracta resina pituitam in sinibus narium hærentem colliquat et elicit. Bonus in cephalalgia chronica *pulvis nasalis* præsertim *camphora*, *aquila alba* et *saccharo* mixtus.

TINCTURA QUAJACINA VOLATILIS. Gummi Quajaci in spiritu volatili aromatico solutum. In rheumatismis interatis, cum vehiculo aquoso ad ℥ß data laudatur.

TINCTURA QUAJACINA CUM TAFFIA PARATA. Cochleare unum majus quovis mane sumendum. Ingratus et fervens sapor addito syrupo quodam grato, et desuper potata multa ptisana hordei, vel avenæ lacte mixta corrigitur. Hac methodo podagra 7 vel 8 annorum in homine pituitoso intra 15 menses sopiebatur. Nodi omnes fere articulos obsidentes vel hoc unice auxilio vel ope saponis albi applicati omnino fere disparuerunt, motusque libertas in artubus rediit. Nec dolores vagi, paroxysmi olim prænuncii reverterunt, alvus blande aperta et stomachus pristinum robur recuperavit. Quum post 19 menses intermitteret usum tincturæ per 7 circiter hebdomades, recruduit quidem malum in pede cum vitiis stomachi, sed conticuit iterum tincturæ usu continuato. At calida hæc medicina solis hominibus frigidis, laxis et pituitosis exhiberi potest, non conducit calidis, plethoricis, macilentis, præsentem febrem vel diathesi inflammatoria. Facile enim in tali casu congestiones ad caput et febris inflammatoria succedunt.

DOSIS. Vom Franzosenholze eine Unze, Rosinen oder Süßholz so viel als beliebig ist von 3 bis 1ß ℥ zu einem Dekoct. Es kann auch mit Milch getrunken werden.

DOSIS des ächten Franzosenholzgummi, 1 Scrupel früh und abends in Pulver mit Zucker abgerieben. Ich habe durch diese Pillen sehr viele rheumatische und arthritische Personen völlig geheilet. N. Aechtes Franzosenholzgummi eine halbe Unze, Sodasalz 3 Quentchen, Jaloppennpulver 1 Quentchen, man mische es und mache 3 gran schwere Pillen daraus. Früh und abends nehme man 5 davon. Andre geben von Gummi eine halbe Unze, Aloniensischen Seife 2 Quentchen als Pillen, wovon man früh und abends 2 Scrupel nimmt.

PRÆPARATE aus dem Holze oder Gummi.

DAS WÄSSERICHTE EXTRACT DES FRANZOSENHOLZES. Es wird durch stärkeres Kochen mit Wasser erhalten. 1 ℥ giebt kaum 2 Quentchen, innerlich wird es zu 1 Scrupel sehr reizbaren arthritischen Personen gegeben.

DAS GEISTIGE EXTRACT DES HEILIGEN HOLZES wird mit Weingeist bereitet. 1 ℥ Holz giebt 3 Unzen. Mit erstern Extract verbunden wird es anstatt des natürlichen Gummi von Franzosenholz bey einigen gebraucht. Die Dosis ist des Tages 1 Scrupel.

DAS HARZ DES FRANZOSENHOLZES wird durch Wasser aus der geistigen Auflösung niedergeschlagen. Das in die Nase gezogene Harz macht den in denen Nasenhöhlen befindlichen Schleim fließend, und führt ihn aus. Es ist eingetautes Nasenpulver in chronischen Kopfweh, vorzüglich in Verbindung mit Campher, versüßten Quecksilber und Zucker.

DIE FLÜCHTIGE TINCTUR DES FRANZOSENHOLZES. Eine Auflösung des Franzosenholzgummi in einem flüchtigen gewürzhaften Geiste. Bey veralteten Rheumatismen mit Wasser zu 1/2 Quentchen gegeben wird es angerühmt.

DIE MIT TAFFIA BEREITETE TINCTUR DES FRANZOSENHOLZES. Man nimmt alle Morgen einen großen Löffel voll. Der unangenehme und heftige Geschmack wird durch Zusatz eines angenehmen Syrupes, und noch überdem durch vielen getrunkenen Gerstentrank oder mit Milch verbundene Habergrütze verbessert. Auf diese Art wurde das Podagra von 7 oder 8 Jahren bey einem schleimichten Menschen binnen 15 Monate gestillet. Fast alle an Gelenken ansitzende Knoten verschwanden entweder fast einzig durch dieses Hülfsmittel, oder völlig durch Hülfe der weißen Seife und die freye Bewegung fand sich in denen Gliedern wieder ein. Auch erschienen nicht weiter die steigenden Schmerzen und Anfälle als sonstige Vorboten, der Stuhlgang erfolgte gelinde und der Magen erlangte seine vorige Stärke wieder. Da er aber nach 19 Monaten den Gebrauch dieser Tinctur ohngefähr binnen 7 Wochen unterließ, brach zwar das Uebel am Fusse nebst denen Beschwerden des Magens wieder aus, allein es erstickte wiederum durch fortgesetzten Gebrauch der Tinctur. Doch kann dieses hitzige Arzneimittel nur kalten, schlaffen und schleimigten Personen gegeben werden, denen hitzigen, vollblütigen, mageren Personen, wenn Fieber oder ein entzündungsartiger Grundstoff zugegen ist, ist es nicht zuträglich. Denn leicht erfolgen in diesen Falle Congestionen nach dem Kopf und ein entzündungsartiges Fieber.

MIXTURA QUAJACINA AQUOSA. R. Gummi Quajaci genuini ʒβ Gummi arabici ʒij bene trita solve in aquæ destillatæ ʒix adde sacchari ʒβ. Hujus solutionis duo cochlearia majora mane ac vesperi capiantur, superbibita ʒj decocti hordei perlati vel avenæ. Hæc mixtura vitia tincturæ spirituosæ non habet, alvum bis vel ter quotidie movet, quod et necesse est, transpirationem auget, subinde modicum ptyalismum movet. Hacce medicina non solum usu diu protracto inveterata mala rheumatica et arthritica curabantur sed etiam nominatim in *angina* sic dicta *pectoris*, quæ rectius *asthma convulsivum* ab *acrimonia rheumatica* vel *arthritica* ad *pectus conversa*, vocatur, profuit.

EMULSIO QUAJACINA. Gummi Quajaci genuini ʒβ. Saponis Aloniensis ʒij vitello ovi solvantur, dein conterantur cum ʒx aquæ et syrupi cujusdam grati ʒj. Mane ac vesperi capiatur tantum ut alvus evadat mollis.

331. QUAJACUM SANCTUM.

SPECIES. QUAJACUM *foliis multijugis, obtusis.*

LOCUS. Arbor in America seu insula Joannis de porto Ricco habitans.

USUS. Lignum hujus arboris esse ejusdem efficaciam ac illud arboris præcedentis censetur.

332. RUTA GRAVEOLENS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Petala concava. Receptaculum punctis melliferis decem cinctum. Capsula lobata.

SPECIES. RUTA *foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis.*

LOCUS. Suffrutex in rupibus et locis sterilibus Europæ australis, in Hispania, Gallia inferiori et Helvetia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba et semen RUTÆ. Germ. WEINRAUTE, GARTENRAUTE. Gall. RUE.

ODOR gravissimus, non tamen ingratus, adeo subtilis, ut per chirotecas triplices penetret. SAPOR amaricans, calidus, acris, stimulans. Planta recens adeo est acris, ut pruritus in manu illam colligentis cieat, unde probe caveas, nec contrectata planta oculos confrices. Planta spontanea et recens multo acrior et odoratiores est sicca et hortensi.

DIE WÄSSERICHTE MIXTUR DES FRANZOSENHOLZES. N.

Aechtes Gummi des Franzosenholzes eine halbe Unze, Arabisches Gummi 2 Quentchen, man reibe es gut unter einander, löse es in 9 Unzen destillirten Wasser auf und setze eine halbe Unze Zucker dazu. Von dieser Auflösung nehme man früh und abends zwei große Eßlöffel voll und trincke 1 ʒ Gerstentranck oder Habergrütze dazu. Diese Mixtur hat nicht die Fehler der geistigen Tinctur, sie macht 2 bis 3 mal des Tages offenen Leib, welches auch nothwendig ist, vermehrt die Ausdünstung, und befördert zuweilen einen mäßigen Speichelfluss. Durch dieses Mittel werden nicht nur bey verlängerten Gebrauch veraltete rheumatische und arthritische Uebel gehoben, sondern sie dienen auch in der sogenannten Brustbreune, welche rechtmäßiger eine mit Krämpfungen verbundene Engbrüstigkeit genannt wird, die von einer in der Brust sich abgesetzten rheumatischen oder arthritischen Schärfe herrührt.

DIE EMULSION VON FRANZOSENHOLZE. Vom Gummi des Franzosenholzes wird eine halbe Unze und von der Alonien-sischen Seife 2 Quentchen mit Eyerdotter aufgelöst, und dann mit 10 Unzen Wasser und einer Unze eines angenehmen Syrupes zusammengerieben. Man nimmt so viel früh morgens und abends, bis ofner Leib erfolgt.

331. DAS HEILIGE FRANZOSENHOLZ.

ART. FRANZOSENHOLZ mit viel paarigen gestumpften Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in America, oder auf der Insel des Iohannes von Porto Ricco.

GEBRAUCH. Das Holz dieses Baums soll von eben der Wirkung wie das des vorhergehenden Baums seyn.

332. DIE STARCKKRIECHENDE RAUTE.

X. KLASSE. Zehnmännige. I. ORNDUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal getheilt. Die Blumenblätter ausgehöhlet. Der Fruchtboden mit 10 honigtragenden Punkten umgeben. Die Saamenkapsel gelappt.

ART. RAUTE mit zusammengesetzten Blättern, und 4-spaltigen Seitenblumen.

VATERLAND. Ein Gesträuch auf Felsen und unfruchtbaren Gegenden des südlichen Europa, in Spanien, Unter-Franckreich und der Schweiz.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Das Kraut und der Saamen der RAUTE. Latein. Herba et Semen RUTÆ. Deutsch. WEINRAUTE. GARTENRAUTE. Franz. RUE.

GERUCH sehr starck, doch nicht unangenehm, so fein aber, daß er durch 3-fache Handschuhe dringt. GESCHMACK bitterlicht, hizzig, scharf, reizend. Die frische Pflanze ist so scharf, daß sie auf der Hand desjenigen, der sie sammet, ein Jucken erregt, daher man sich genau in Acht nehmen muß, daß man nicht nach Berührung der Pflanze die Augen reibe. Die von sich selbst wachsende und frische Pflanze ist weit schärfer und Geruchreicher als die trockne und Gartenpflanze.

VIRTUS, *externe* rubefaciens, antiseptica, *interne* stimulans, sudorifera, emmenagoga, nervina, antispasmodica, antiseptica, excitans.

USUS. Multa et diuturna experientia succus rutæ cum melle scillitico mixtus in epilepsia profuit; Aqua destillata et oleum rutæ hystericas fœminas et eclampsia affectos infantes curavit, in mensium obstructione, in colica flatulenta solamen affert. Succus herbæ cum vino præsertim vero acetum rutaceum stimulo quo nervos vellicat, vi antiputredinosa et sudorem excitandi efficacia in miasmate, in corpus suscepto, expellendo alexipharmaci titulo rutam omnino ignam reddidit. Ipsius vero pestis esse antidotum laus restringenda est, quum multiplicis naturæ pestis malignitas sit. Aqua rutæ in asthmate convulsivo infantum subito ingruente aliquoties paroxysmum fugasse vidi.

USUS EXTERNUS. Cataplasma ex vino, aceto et sale ammoniaco cum rutæ pulvere permixto gangrænæ limites ponit. Sic vino in quo herba cocta, et melle rosarum permixto sanavi ozœnam fœtidam et exulcerationem putridam gingivarum cum carie alveolorum et dentium conjunctam. Ad ulcera putrida et verminosa sananda bono cum effectu in quacunque parte prodest. Ad servandos dentes confert os decocto tepido rutæ et scordii vel salviæ bis vel ter per hebdomadem colluere. Rutæ decoctum cum Myrrhæ tinctura mixtum dentium cariem humidam et dolentem in siccam et non amplius dolentem convertit. In debilitate visus, præcipue quæ ex lectione assidua originem traxit, vapor Rutæ decoctæ per infundibulum inversum oculis admissus opem sæpe tulit. Epicarpium ex summitatibus rutæ et seminibus synapi contritis febrem intermittentem in pluribus profligavit.

DOSIS. Succus herbæ $\mathfrak{z}\beta$ cum $\mathfrak{z}\text{ij}$ vini vel aquæ. $\mathfrak{z}\beta$ in pulvere vel electuario. Herbæ $\mathfrak{z}\text{j}$ cum $\mathfrak{z}\text{vj}$ aquæ in infuso.

PRÆPARATA præcipua sunt:

CONSERVA RUTÆ. Eximium præparatum, plantæ recentis virtutem servans, ad $\mathfrak{z}\text{j}$ datur.

OLEUM DESTILLATUM ad guttas vj vel viij cum saccharo in eclampsia infantum et tetano magno cum fructu dedit.

OLEUM COCTUM, instar nervini et carminativi illinitur.

ARZNEIKRAFT, äusserlich rothmachend, antiseptisch, innerlich reizend, schweifestreibend, die monatliche Reinigung befördernd, nervenstärkend, krampfstillend, antiseptisch, erweckend.

GEBRAUCH. Durch viele und tägliche Erfahrung ist der mit Meerzwiebelhonig vermischte Rautensaft in der fallenden Sucht von Nutzen gewesen. Das destillierte Wasser und das Oel der Raute hat hysterische Frauenspersonen und Kinder von der Zuckung geheilet, es leistet auch bey Verstopfung der monatlichen Reinigung, und bey der Windcolick Hülfe. Der Saft vom Kraute mit Wein, vorzüglich aber der Rauteneßig giebt wegen dem Reitz, womit er die Nerven erhebt, durch die der Fäulniß widerstehenden und schweifestreibenden Kraft, und durch die Wirkung, die in Körper aufgenommene ansteckende Materie herauszutreiben, der Raute überhaupt das Recht, den Nahmen eines Gegengiftes zu verdienen. Dafs sie aber das Gegengift für die Pest sey, darüber muß man ihr Lob mindern, da die Bösartigkeit der Pest von sehr verschiedener Beschaffenheit ist. Von Rautenwasser habe ich bey einer sich schnell anfangenden und mit Zuckungen verbundenen Engbrüstigkeit der Kinder öfters den Anfall verschwinden gesehen.

ÄUSSERLICHER GEBRAUCH. Der aus Wein, Eßig, Salmiak und Rautenpulver bestehende Breyumschlag setzt dem Brande Gränzen. So habe ich mit Wein, worinn das Kraut gekocht war, und etwas beygemischten Rosenhonig ein stinckendes Nasengeschwür und eine mit Beifraß der Kinnladen und der Zähne verbundene faule Verschwörung des Zahnfleisches geheilet. Um faule und wurmigte Geschwüre zu vertreiben leistet es in jedem Theile gute Wirkung. Um die Zähne zu erhalten ist es zuträglich, wenn man den Mund mit der laulichten Abkochung der Raute und Lachenkoblau oder Salbey 2- bis 3-mal die Woche hindurch ausspült. Die mit Myrrhentinctur vermischte Abkochung der Raute verwandelt den feuchten und schmerzenden Beifraß der Zähne in einen trocknen und nicht mehr schmerzenden Beifraß. Bey Schwäche des Gesichts, vorzüglich wenn es von allzuvielen Lesen entstanden, hat der durch einem umgekehrten Trichter an die Augen gelassene Dampf der abgekochten Raute Hülfe geleistet. Das aus denen abgestreiften Spitzen der Raute und denen Saamen des Senfes bestehende Pulspflaster hat bey sehr vielen das Wechselfieber zerstört.

DOSIS. Vom Saft des Krautes $\text{1}\frac{1}{2}$ Unze mit 2 Unzen Wein oder Wasser. $\text{1}\frac{1}{2}$ Quentchen als Pulver oder Latwerge. Vom Kraute 1 Quentchen auf 6 Unzen Wasser zu einem Aufgusse.

Die vorzüglichen **PRÆPARATE** sind:

DIE CONSERVE VON DER RAUTE. Ein vortrefliches Präparat, welches die Eigenschaft der frischen Pflanze behält, wird zu 1 Quentchen gegeben.

DAS DESTILLIRTE OEL habe ich zu 6 oder 8 Tropfen mit Zucker in denen Zuckungen bey Kindern und in dem Starckrampf mit vielen Nutzen gegeben.

DAS GEKOCHTE OEL wird als Nervenstärkendes und Blähungen vertreibendes Mittel eingerieben.

ACETUM RUTACEUM. Egregium antisepticum, cardiacum, quod in ipsa peste laudem tulit.

AQUA RUTÆ, vehiculum mixturarum nervinarum.

333. QUASSIA AMARA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX quinquephyllus. Petala 5. Nectarium 5-phyllum. Pericarpia 5, distantia, unisperma.

SPECIES. QUASSIA floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis, foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulado, alato, floribus racemosis.

LOCUS. Arbor mediæ magnitudinis in Surinamia spontanea, unde in Cayennam translata. Crescit etiam sponte in insula Antiliana Danicæ potestatis.

PHARMACEUTICA PARS. Lignum QUASSIÆ. Germ. QUASSIAHOLZ. SURINAMISCHES BITTERHOLZ. Gall. BOIS DE SURINAME.

ODOR nullus. SAPOR amarissimus, gratus, nec nauseam excitans, sed amaritie pura nec adstringente nec aromatica. Sola amaritie colocynthidis et gentianæ luteæ sylvestris superatur. Unum granum extracti aquosi, ðiv aquæ notabili amaritie et colore flavescente imbuunt. Sapor radicis fortior est ligno.

VIRTUS. Efficacissimum est stomachicum amarum, in eo tamen amaris tantum non omnibus præferendum, quod æstum in corpore non excitet. Nec infusum nec decoctum, quamvis magna copia bibitum reddit pulsum celeriore vel fortiore. Neque ut alia amara alvum movet. Solutio vitrioli martis decoctum non obfuscatur, nec caro per aliquot dies in eo servata rigidior evadit, unde vis adstringens illi non competit. Acidum primarum viarum domat, bilis inertiam corrigit. Putredini quidem resistit, jam vero præsentem non tamen omnino supprimit.

USUS. In curatione febrium remittentium obstinatarum et periculosarum, quæ ob paludosum solum et fervidum æstum in surinamia endemiæ sunt, primus celebritatem in patria sua æthiops Quassi nactus est. Ex febribus intermittentibus solas vernaes curat. In febribus biliosis et in illis, quæ primarum viarum præsertim stomachi debilitate, irritabilitate aut sensilitate nimia stipantur. Sic Quassia cortici peruviano præferenda est, quum robur ventriculo et intestinis restituendum, appetitus cibi ciendus, digestio ejusdem adjuvanda, flatus dissipandi, alvi adstrictio, ex debilitate habitualis, laxanda, bilis inertia corrigenda. Unde et lit.

Cent. IV. Fasc. II.

L

DER RAUTENESSIG. Ist ein vortrefliches der Fäulniß widerstehendes und herzstärkendes Mittel, welches selbst in der Pest Lob davon getragen.

DAS RAUTENWASSER, ist das Vehickel der Nervenstärkenden Mixturen.

333. DIE BITTERE QUASSIE.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-blättericht. Blumenblätter 5. Das Honigbehältniß 5-blättericht. Saamengehäuse 5. wegstehend, 1-saamig.

ART. QUASSIE mit Zwitterblumen, ungleich gefiederten Blättern, entgegengesetzten aufsitzenden Blättchen, gegliedertem, geflügeltem Blattstiele, und traubichten Blumen.

VATERLAND. Ein Baum von mittler Gröfse, der in Surinam von sich selbst wächst, und von da nach Cajenna übersendet wird. Er wächst auch von sich selbst auf der Antilianischen Insul, die zu Dännemarch gehört.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Holz der QUASSIE. Latein. Lignum QUASSIÆ. Deutsch. QUASSIENHOLZ, SURINAMISCHES BITTERHOLZ. Franz. BOIS DE SURINAME.

GERUCH keiner. GESCHMACK äusserst bitter, angenehm, und nicht Eckel erregend, sondern von einer reinen weder zusammenziehenden noch gewürzhaften Bitterkeit. Blofs durch die Bitterkeit der Coloquinten und des wilden Enzian wird sie übertroffen. 1 Gran von dem wässerichten Extract macht 4 ℥ Wasser merkbar bitter, und färbt es gelblicht. Der Geschmack der Wurzel ist stärker als des Holzes.

ARZNEIKRAFT. Es ist das wirksamste bittere Magenmittel, das doch darinne fast bittern Mitteln vorzuziehen ist, dafs es in dem Körper keine Hitze erregt. Denn weder der Aufguß noch die Abkochung, wenn sie auch in großer Menge getrunken werden, machen den Puls schneller oder stärker. Eben so wenig befördert sie wie andre bittre Mittel den Stuhlgang. Die Eisen Vitriolauflösung färbt die Abkochung nicht dunkler, noch wird das einige Tage darinne aufbewahrte Fleisch nicht steifer, daher ihr die zusammenziehende Kraft nicht zukommt. Die Säure der ersten Wege bündiget sie und verbessert die unwirksame Galle. Der Fäulniß widersteht sie zwar, unterdrückt aber doch dieselbe als schon gegenwärtig nicht gänzlich.

GEBRAUCH. In Heilung der hartnäckigen und remittirenden Fieber, die wegen dem sumpfigten Boden und der heftigen Hitze in Surinam einheimisch sind, hat sich ein Aethiopier mit Nahmen Quassi in seinem Vaterland zuerst berühmt gemacht. Unter denen Wechselfiebern heilet sie blofs die Frühlings-Fieber. Bey gallichten Fiebern, und bey denen, die von Schwäche der ersten Wege vorzüglich des Magens oder von allzugroßer Reizbarkeit oder Empfindlichkeit entstehen. So ist die Quassie der peruvianischen Rinde vorzuziehen, da sie dem Magen und Gedärmen ihre Stärke wieder herstellt, Appetit erweckt, die Verdauung befördert, die Winde vertreibt, den verstopften Leib, der von

teratis, qui ob neglectum exercitium corporis et animi nimiam intentionem creberrime mox dictis morbis afficiuntur, eximium solamen offert. Sic *infusum Quassiae* robur ventriculi ex frequenti nimis veneris exercitio cum incipiente tabe dorsali restituebat. Ex debilitate ventriculi sæpe nascuntur molestæ tensiones in abdomine, dolores, cardialgiæ, post pastum auctæ vel recrudescentes, cephalalgia chronica, quæ *Quassia* pulchre curantur. Quæ post dysenteriam diuturnam vel male curatam remanet intestinorum laxitas et virium concoctricium debilitas, *Quassia* feliciter vincitur. Spasmus œsophagi, qui deglutitionem ciborum intercepit, et in alio casu, vertigo cum constrictionibus spasticis cervicis, dolore pressorio capitis et aurium tinnitu, a labefactato ventriculi tono nata, *Quassia* auferebantur. Colica flatulenta et aliæ species chronicæ, ab intestinorum imbecillitate *Quassiae* cedunt.

Contra malum hystericum et hypochondriacum, quibus in morbis præcipue digestionis officina vitio laborat, *Quassia* primum est medicamen. Efficaciam in morbis nervosis ut et in febribus irregularibus multoties exploratam habemus.

Arthritis, nisi hereditate vel contagio contracta, ex languente vigore viscerum, quæ digerendis cibis et chylo parando inserviunt, nata, sæpe *Quassia* curatur. In podagra inflammatoria non confert at in frigida etiam oberrante bono dabatur cum successu. Calculi cruciatus mitigat, vermes quandoque sed raro profligat. Profuit quandoque in fluore albo benigno, uteri vel vesicæ hæmorrhagia. Aegrotis duobus, diabete suppressit, at oritur hic morbus a defectu assimilationis chyli in sanguinem, hinc in diabete et cachexia chylosa egregium cum marte combinatum est medicamen.

DOSIS. Forma *pulveris* ad ℥j bis de die non a quovis ventriculo absque oppressionis vel ponderis sensu fertur. Facilius *extracti aquosi* gr. iv et vi in *pilulis* feruntur. Commodius forma liquida ingeritur, infusio coctione præstat.

Radici Quassiae rasæ ℥j cum aquæ ebullientis ℥ij per 24 horas igne digeratur, hujusque *infusi* plura de die cochlearia hauriantur. Pro *decocto* conducit ligni concisi ℥ij cum aquæ ℥xx ebullire ad consumptionem ℥vj. Hujus decocti ℥ij bis de die propinentur. *Infusum vinosum* ex ℥ij vini hispanici et ℥ij ligni paratur. *Tinctura spiritiosa* ex ligni ℥j et spiritus vini ℥vj intra phialam altam moderato igne digeratur. *Colaturæ* hujus guttæ

Schwäche herrührte, wieder hebt, und die Unwürksamkeit der Galle verbessert. Daher leistet sie denen Gelehrten, die wegen unterlassner Bewegung des Körpers und allzu-großer Anstrengung des Geistes sehr häufig von diesen nur erwähnten Krankheiten befallen werden, besondre Hülfe. Eben so gab der Aufguss von der Quassie dem Magen seine von allzuhäufigen ausgeübten Beyschlaf und der dabey sich anfangenden Rückendarre verlorne Kräfte wieder. Von Schwäche des Magens entstehen oft beschwerliches Spannen im Unterleib, Schmerzen, ein nach den Essen stärkeres oder schwächeres Magendrücken, chronisches Kopfweh, welche alle durch die Quassie vortreflich geheilet werden. Bleibt nach einer langwierigen und übel geheilten Dysenterie Schlappheit der Gedärme und Schwäche derer zur Verkochung nöthigen Kräfte zurück, so wird auch diese glücklich von ihr gehoben. Der Krampf der Speiseröhre, der das Hinunterschlucken der Speisen unterbrach, und in einem andern Falle der nebst krampfhafter Zusammenziehung des Nackens, druckenden Kopfschmerz und Ohrenklingen von Schwäche des Magens entstandner Schwindel wurden ebenfalls durch die Quassie entfernt. Eben so wichen die Windkolik und andre chronische Zufälle von Schwäche der Gedärme.

Wider das hysterische und hypochondrische Uebel, bey welchen Krankheiten vorzüglich die Verdauungswerkzeuge verdorben sind, ist die Quassie das fürnehmste Hilfsmittel. Eben dieselbe Wirkung finden wir bey Nervenkrankheiten und unregelmässigen Fiebern öfters erfüllt.

Die Gliedersucht, wenn sie nicht durch Erbschaft oder Ansteckung, sondern von Schwäche der zur Verdauung derer Speisen und Bereitung des Milchsaftes nöthigen Eingeweiden entstehet, wird oft durch die Quassie geheilet. Bey dem entzündlichen Podagra ist sie nicht zuträglich, aber in kalten Podagra, auch in dem herumschweifenden, wurde sie mit guten Erfolg gegeben. Die Steinschmerzen lindert sie und zerstört bisweilen, wiewohl selten die Würmer. Sie ist auch bisweilen in gutartigen weissen Flufs, in Blutflufs der Gebärmutter von Nutzen gewesen. Bey zwey Kranken unterdrückte sie den Harnflufs, es entsteht aber diese Krankheit von Mangel der Aehnlichmachung des Milchsaftes in Blut, daher ist es in Harnflufs und der Cachexie milchartiger Beschaffenheit mit Eisen verbunden ein vortrefliches Arzneymittel.

DOSIS. Als Pulver zu 1 Scrupel 2-mal des Tages, wird nicht von jedem Körper ohne dabey ein Drucken oder Schwere zu spüren, vertragen. Leichter geschieht es von dem wässerichten Extract zu 4 und 6 gran in Pillen. Bequemer nimmt man sie in flüssiger Gestalt, der Aufguss übertrifft die Abkochung.

Von der geraspelten Wurzel der Quassie digerire man 1 Quentchen mit 1 ℔ Wasser 24 Stunden hindurch bey dem Feuer, und nehme von diesem Aufgusse einige Speiselöffel öfters des Tages. Zu einem Dekoct ist es hinreichend 2 Quentchen von geschnittenen Holze mit 20 Unzen Wasser bis zu 6 Unzen aufwallen zu lassen. Hiervon gebe man 2 Unzen 2-mal des Tages. Der weinigte Aufguss wird aus 1 ℔ spanischen Wein und 2 Quentchen Holze bereitet.

30 vel 40 semel vel bis de die cum tantillo vini ingerantur. Aqua cinamomi vinosa et syrupus aurantiorum optime *Quassiae* saporem corrigunt. Decoctum ex *Quassiae* ℥j et aquae ℥viiij supra ℥ij sacchari pro mitiganda amaritie fert.

334. QUASSIA SIMARUBA.

SPECIES. *QUASSIA floribus* monoicis, *foliis* abrupte pinnatis: *foliolis* alternis subpetiolatis, *petiolo* nudo, *floribus* paniculatis.

LOCUS. Arbor alta in locis arenosis Cayennae et Guianae atque in insula Sandominicana sponte crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex* et *Lignum* SIMARUBÆ. *Germ.* SIMARUBE. RUHRRINDE. *Gall.* SIMAROUBE.

ODOR corticis nullus. **SAPOR** notabiliter amarus, absque ullo adstrictionis sensu. *Cortex*, qui radicem cingit, optimus est, quando ex trunco vel radice deglubitur, et succum lacteum fundit.

VIRTUS tonica, leniter adstringens, stomachica, diuretica, anthelminthica. *Lignum* viribus cum cortice convenit, sed minori gradu amarum et efficax.

USUS. In omni alvi fluxu chronico, ut dysenteria, diarrhæa, lenteria, et fluxu cœliaco vel hepatico efficacissimum est medicamentum. At nunquam locum habet *Simaruba* in initio, vel incremento aut vigore dysenteriae, et quando tormina et tenesmus valdopere adhuc gravant, et rarius, quando fluxus sanguineus aut diathesis inflammatoria præsto est. Tum vero confert, quando remittente mali vehementia morbus protrahitur et secessus serosus aliæque reliquiae pertinaces diutius adhuc durant. Cavendum præterea est, ne in dysenteria, quæ ulcera interna, materiem acrem purulentam vel cancrasam fundentia in comitatu habet, exhibeatur, quum effluvium inde coerceatur et introferatur. In diarrhæis inveteratis proficua est, quæ ex intestinorum flacciditate oritur. Si pus ex ulcere vel abscessu externo resorptum diarrhæam excitat, ab ea fons puris siccatur, pessimæ febres putridæ hecticæ oriuntur, et tandem diarrhæa colliquativa et mors scenam claudit. In hac specie *Simaruba* alvum coercendo et pristino loco pus laudabile restituendo, sæpe adhuc saluti est. Locum et habet in febrium putridarum et biliosarum profluviis alvinis cum extinctis viribus et calore. In colica habituali, dejectionibus cruentis stipata nihil præter *Simarubam* valuit. Sed et difficiliores aliquot alvi fluxuum species, quæ fluxus hepatici, lenteriae, affectionis cœliacæ nomine veniunt, etiamsi diu dura-

Die geistige Tinctur digerire man aus 1 Unze Holze und 6 Unzen Weingeist in einer hohen Phiole bey einem mässigen Feuer. Von dieser durchgeseihten Tinctur nehme man 30 oder 40 Tropfen einmahl oder zweimahl des Tages mit etwas wenig Wein. Das weinichte Zimmetwasser und der Pommeranzensyrup verbessern am besten den Geschmack der Quassie. Die Abkochung aus 1 Quentchen Quassie und 8 Unzen Wasser braucht über 2 Unzen Zucker um die Bitterkeit zu mildern.

334. DIE SIMARUBE.

ART. QUASSIE mit halbgetrennten Blumen, abgebrochen gesiederten Blättern, wechselweis stehenden fast gestielten Blättchen, nachtem Blattstiele, und gerifften Blumen.

VATERLAND. Ein hoher und von sich selbst wachsender Baum in denen sandigten Oertern zu Cajenne, Guiana, und in denen Sandominicanischen Insuln.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Rinde und das Holz der SIMARUBE. Latein. *Cortex et Lignum SIMARUBÆ*. Deutsch. SIMARUBE. RUHRRINDE. Franz. SIMAROUBE.

GERUCH der Rinde keiner. **GESCHMACK** merckbar bitter ohne die mindeste Spur von Zusammenziehung. Die Rinde, welche die Wurzel umgiebt, ist die beste, wenn sie sich vom Stamme oder der Wurzel abschälen läst, und einen milchigten Saft von sich giebt.

ARZNEIKRAFT, stärkend, gelind zusammenziehend, magenstärkend, harntreibend, wurmtreibend. Das Holz kommt mit der Rinde in denen Kräften überein, es ist aber in einem geringern Grade bitter und wirksam.

GEBRAUCH. Bey jedem chronischen Bauchfluß als in der Dysenterie, Diarrhoe, Lenterie, Chylosen Bauchfluß oder Leberfluß ist sie das wirksamste Mittel. Aber niemals hat die *Simarube* zu Anfange oder während des Wachsthums der Dysenterie statt, und wenn das Grimmen und der Stuhlzwang sehr heftig sind, und seltner, wenn Blutfluß oder ein entzündungsartiger Grundstoff gegenwärtig sind. Alsdann aber ist sie zuträglich, wenn nach nachgelassener Heftigkeit des Uebels die Krankheit sich noch verzögert, und der wässerichte Abgang und die übrigen hartnäckigen Umstände noch fortdauern. Ueberdem muß man sich hüten, daß man sie nicht in der Dysenterie gebe, welche innerliche eine scharfe eitrige oder krebsartige Materie ausschwitzende Geschwüre in Begleitung hat, da der Ausfluß hierdurch gebemmet und hineingetrieben wird. Bey veralteten Durchfällen ist sie zuträglich, die von Schwäche der Gedärme entstehen. Wenn das aus einem Geschwüre, oder einem äusserlichen Absceß eingesaugte Eiter Diarrhoe erregt, und hierdurch die Geschwüre austrocknen, so entstehen die gefährlichsten faul- und hecticischen Fieber, und endlich colliquative Durchfälle und der Todt. In diesem Falle ist die *Simarube*, um dem Stuhl Einhalt zu thun und das Eiter in seine vorige Lage wieder zu bringen, oft noch heilsam. Sie findet auch statt bey Bauchflüssen der Faul- und gallichten Fieber, wo Verlust an Kräften und Hitze sich einfindet. In der chronischen Kolick, die mit blutigen Stuhlgingen beglei-

verint contra alia medicamina pertinaces sistit egregie et cum constantia. Chronicas denique hæmorrhagias uterinas et leucorrhæas a debilitate uteri profectas, curabat. Vermes *Simaruba* fugari et expelli aliquot casibus innotuit. In malo hysterico, ventriculi vitiis et febribus intermittentibus præ aliis amaris prærogativam non habere experientia docuit.

DOSIS. ℥j in pulvere tenuissimo vel electuario bis vel ter de die.

℥ij per duas horas loco calido cum ℥j aqua infundantur, dein per dimidiæ horæ spatium ebulliant. Hujus infusi ter de die æqualis portio bibatur, continuando ad tres quatuorve hebdomades, vel donec fluxus alvinus cesset.

Ast vulgatissimum est, *Simarubam* in decocto propinare, id quod pulvere efficacius est, nec palato displicet, nec ventriculo prout pulvis grave et molestum est. *Corticis* minutim secti ℥ij cum aquæ ℥ij ad tertiæ partis consumptionem decoquantur; et colaturæ quarta pars omni trihorio capiatur. Saporis causa syrupus papaveris albi vel amygdalini addi potest. Si quid sordium superest tinctura Rhei, et in pertinaciori autem malo cortex cascarillæ vel ejus tinctura decocto additur et hoc simul forma enematis adhibetur. Potest et Salep cum lacte vel aqua simul usui *corticis Simarubæ* jungi.

335. PYROLA ROTUNDIFOLIA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus, Petala 5. Capsula 5-locularis, angulis dehiscens.

SPECIES. PYROLA *staminibus* adscendentibus, pistillo declinato.

LOCUS. Planta perennis in dumetis Europæ septentrionalioris et utraque America crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba PYROLÆ. Germ. WINTERGRÜN. Gall. GRANDE PYROLE. VERDURE D'HIVER.

ODOR. nullus. **SAPOR.** substypticus, amaricans.

VIRTUS. subadstringens, vulneraria.

USUS. Infusum vel decoctum in febribus intermittentibus, alvi dejectionibus, hæmorrhagiis, ulceribus in et externis. Pro gargarismate denique adhibetur in angina.

DOSIS. Pugilli duo cum ℥viij aquæ in infuso.

tet ist, stand nichts über die Simarube in Werthe. Aber auch etliche schwere Arten von Bauchflüssen als den Leberfluß, die Lienterie und den chylosen Bauchfluß, ob sie gleich sehr lange gedauert und wider alle Arzneimittel so hartnäckig gewesen waren, stillte sie vortreflich und standhaft. Endlich chronische Blutflüsse der Mutter, und den von Schwäche der Mutter entstandenen weißen Fluß beilte sie. Dafs die Würmer durch die Simarube zerstört und aus dem Körper vertrieben werden, ist durch etliche Fälle erwiesen. Dafs sie bey dem hysterischen Uebeln, Fehlern des Magens und Wechselfiebern vor andern bittern Mittel, nicht den Vorzug habe, hat die Erfahrung gelehrt.

DOSIS. 1 Scrupel im feinsten Pulver oder Latwerge, 2- oder 3-mahl des Tages.

2 Quentchen lasse man binnen 2 Stunden an einem warmen Ort zu 1 ℔ Wasser aufgießen, dann eine halbe Stunde aufsieden. Von diesem Aufguß nehme man 3-mal des Tages eine gleiche Menge, und fahre 3 bis 4 Wochen fort, oder bis der Bauchfluß nachläßt.

Es ist aber am gebräuchlichsten, die Simarube als Dekoct zu geben, weil sie wirksamer als das Pulver, den Gaum nicht so unangenehm, noch für den Magen wie das Pulver so schwer und beschwerlich ist. Von der klein geschnittenen Rinde werden 2 Quentchen mit 2 ℔ Wasser bis zum 3ten Theil abgekocht, und alle 3 Stunden der 4te Theil des durchgeseichten genommen. Des Geschmacks wegen kann der weisse Mohn- oder Mandelsyrup zugesetzt werden. Wenn noch etwas Unrath zurückbleibt, so wird die Rhabarbertinctur, bey einem hartnäckigerem Uebel aber die Rinde der Cascarille oder dessen Tinctur dem Dekoct beygemischt, und dieses zugleich als Clystier gebraucht. Man kann auch die Salepwurzel mit Milch oder Wasser zugleich bey dem Gebrauch der Simarubrinde verbinden.

335. DER RUNDBLÄTTRIGE WINTERGRÜN.

X. KLASSE. Zehenmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal getheilt. Blumenblätter 5. Die Saamenkapsel 5-fächerig, an denen Winckeln von Sammen springend.

ART. WINTERGRÜN mit aufsteigenden Staubgefäßen, und niedergebeugtem Staubweege.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in dem mitternächtigen Europa und Amerika.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut des WINTERGRÜNS. Latein. Herba PYROLÆ. Deutsch. WINTERGRÜN. GRANDE PYROLE. VERDURE D'HIVER.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** ein wenig styptisch, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT, etwas zusammenziehend, wundheilend.

GEBRAUCH. Der Aufguß oder Dekoct in Wechselfiebern, Bauchflüssen, Blutflüssen, innerlichen und äusserlichen Geschwüren. Als Gurgelwasser endlich wird es in der Bräune gebraucht.

DOSIS. So viel man mit 10 Fingern fassen kann auf 8 Unzen Wasser zu einem Aufguß.

336. SWIETENIA MAHAGONI.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore antheras gerens. Capsula 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. Semina imbricata, alata.

SPECIES. Unica.

LOCUS. Arbor in America meridionali habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex MAHAGONI. Germ. MAHONYRINDE. MAHAGONIRINDE.

ODOR nullus. SAPOR amarus, subadstringens.

VIRTUS febrifuga.

USUS in febribus intermittentibus adhibetur in Jamaica. Denique in hemicrania febricosa et periodica, cum successu dabatur.

DOSIS ut corticis peruviani seu $\mathfrak{z}$ omni trihorio extra paroxysmum.

337. LEDUM PALUSTRE.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. Corolla plana, 5-partita. Capsula 5-locularis, basi dehiscens.

LOCUS. Fruticulus plurimam partem borealis Europae paludum cespitosarum et sylvaticarum loca inhabitans.

PHARMACEUTICA PARS. Herba ROSMARINI SYLVESTRIS. Germ. WILDER ROSMARIN. MOTTENKRAUT. POST. Gall. CISTE A FEUILLES DE ROSMARIN.

ODOR herbæ recentis et siccae fragrans, aromaticus, subnarcoticus, undique ex loco natali sese diffundens et olfacientibus cephalalgia facile molestus. SAPOR aromaticus, leviter amaricans, odori congruens.

VIRTUS sanguinem depurans, diuretica, resolvens, sublaxans, anodyna, inebrians.

USUS in lepra nodulosa specificum censetur infusum saturatum epotum et pro lotionē applicatum. Idem in tineæ, scabiæ et phthiriasi profuit. Duos curavi ægrotos serpigine humida, urentissima, multis medicamentis incassum datis affectos. In initio tussis convulsivæ cum caricis in lacte vel sero lactis non absque successu dabatur. Ipsum miasma hujus tussis enervare videtur. Anginæ inflammatoriæ et strangulatoriæ apud incolas montium Carpathicorum promptum est auxilium gargarisma et cataplasma ex infuso *Ledi palustris*. Americani hoc infusum, et quod mirum absque præmissis evacuanti- bus in dysenteria bibunt. Secessus subcruenti, tormi- na, dolores et febricula in 20 casibus brevi cessabant. Sueci antequam humulo ad condiendam cerevisiam uterentur, hanc herbam illius in locum adhibebant. Verum temulentia effræna et dira cephalalgia abstine-

Cent. IV, Fasc. II.

M

336. DAS MAHAGONIHOLZ.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig. Blumenblätter 5. Das Honigbehältniß walzenförmig, an der Mündung die Staubbeutel tragend. Die Saamenkapsel 5-fächerig, holzig, an der Grundfläche vonsammenspringend. Die Saamen dachziegelförmig übereinander gelegt, geflügelt.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Ein Baum in dem mittägigen Amerika.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des MAHAGONIHOLZES. Latein. Cortex MAHAGONI. Deutsch. MAHONYRINDE, MAHAGONIRINDE.

GERUCH keiner. GESCHMACK bitter, etwas zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT, Fiebertreibend.

GEBRAUCH, bey Wechselfiebern wird es in Jamaika gebraucht. Endlich wurde es bey dem fieberhaften und periodischen Seiten Kopfschmerz mit Erfolg gegeben.

DOSIS wie der Peruvianischen Rinde oder 1 Quentchen aller 3 Stunden außer dem Anfall.

337. DER SUMPFPORSCH.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig. Die Blumenkrone flach, 5-mal getheilt. Die Saamenkapsel 5-fächerig, an der Grundfläche vonsammenspringend.

VATERLAND. Ein kleines Staudengewächs an sumpfigten Waldungen von miternächtigen Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des WILDEN ROSMARINS. Latein. Herba ROSMARINI SYLVESTRIS. Deutsch. WILDER ROSMARIN. MOTTENKRAUT. POST. Franz. CISTE A FEUILLES DE ROSMARIN.

GERUCH des frischen und trocknen Krautes wohlriechend, gewürzhaltig, etwas betäubend, überall wo es wächst sich verbreitend, und denen daran riechenden Personen wegen Kopfschmerz sehr beschwerlich. GESCHMACK gewürzhaltig, gelind bitterlich, dem Geruch entsprechend.

ARZNEIKRAFT, Blutreinigend, harntreibend, auflösend, ein wenig abführend, schmerzstillend, berauschend.

GEBRAUCH. In dem mit Knoten verbundnem Aussatz wird der gesättigte Aufguß getrunken und damit gewaschen für ein spezifisches Hülfsmittel gehalten. Eben dieser ist auch in dem Grind, Kopfschmerz und Lausesucht von Nutzen gewesen. Zwei Kranke habe ich hiermit von dem feuchten, sehr brennenden Salzfluß nach sehr vielen vergeblich angewandten Mitteln geheilet. Bey Anfange des Keichhustens wurde es mit Feigen in Milch oder Molken nicht ohne Erfolg gegeben. Selbst die ansteckende Materie des Hustens schien es zu entkräften. Wider die entzündungsge und erstickende Bräune ist bey denen Einwohnern der Carpathischen Gebürge das Gurgelwasser und der Breyumschlag vom Aufguß des Sumpfporsch ein schnelles Hülfsmittel. Die Amerikaner trinken diesen Aufguß, und was zu verwundern ohne vorbergegangene Auslehrungsmittel in der Ruhr. Das etwas blutige Abweichen, das Bauchgrimmen und

re ab ea quemlibet jubet. Decocti lotionem vel herba in haras projecta pediculis boves et sues liberantur. Necat cimices lectularios inter linthea et culcitras in lectos reposita, vel dum infuso ejus fortiori lecti lavantur, aut si spiritus Ledi per descensum paratus parietibus lectisque inspergatur. Allicit autem apes, si alvearia eadem herba perfricentur.

DOSIS. *Herbæ* ℥ij cum aquæ ℥iv in infuso. Adultis vasculatim, infantibus cochleatim datur.

338. ANDROMEDA POLIFOLIA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla ovata: ore quinquefido. Capsula 5-locularis.

SPECIES. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis, lanceolatis, revolutis. Antheris aristatis.

LOCUS. Frutex in Europæ frigidioris paludibus turfosis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Folia ANDROMEDÆ POLIFOLIÆ. Germ. KLEINER POST. POLEYBLÄTTRIGE ANDROMEDE.

Germani pharmacopolæ folia *Andromedæ Polifoliæ* loco foliorum *Ledi palustris* servant et distribuunt. Sed folia *Rorismarini sylvestris* latiora sunt ad apicem usque, subtus vestita lana ferruginea, et graveolentia. Folia autem *Andromedæ Polifoliæ* angustiora sunt, acuminata, subtus glauca, et inodora.

339. RHODODENDRON CHRYSANTHUM.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla subinfundibuliformis. Stamina declinata. Capsula 5-locularis.

SPECIES. RHODODENDRON foliis oblongis, impunctatis, supra scabris, venosissimis, corolla rotata, irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa.

LOCUS. Frutex in apicibus montium nive tectarum Dauriæ et Siberiæ.

Fieber verlobren sich bey 20 Fällen in kurzen. Die Schweiden, ehe sie noch den Hopfen zur Würze des Biers gebrauchten, nahmen dieses Kraut an dessen statt. Allein der so starke Taumel und der heftige Kopfweh rathen einem jeden sich dessen zu enthalten. Durch die Waschung mit der Abkochung und durch das in die Schweinställe geworfene Kraut werden die Kühe und Schweine von denen Läusen befreiet. Es tödtet die Bettwanzen, wenn man das Kraut zwischen die Leintücher und Polster in die Betten leget, oder wenn die Betten mit dem noch stärckern Aufguss gewaschen werden, oder wenn der nach unterwärts bereitete wilde Rosmarin-geist in die Wände und Betten eingerieben wird. Es locket auch die Bienen herbey, wenn die Bienenstöcke mit diesem Kraute durchgerieben werden.

DOSIS. Vom Kraute 1 Unze auf 4 ℔ Wasser zu einem Aufgusse. Erwachsenen wird es Tassenweis, Kindern Löf-felweis gegeben.

338. DIE POLEYBLÄTTRIGE ANDROMEDE.

X. KLASSE. Zehenmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH 5-mal getheilt. Die Blumenkrone eyrund, an der Mündung 5-spaltig. Die Saamenkapsel 5-fächerig.

ART. ANDROMEDE mit gehäuften Blumenstielen, eyrunden Blumenkronen, und wechselsweis stehenden, lanzetförmigen, zurückgerollten Blättern, geährten Staubbeuteln.

VATERLAND. Ein Staudengewächs in denen torfichten Sümpfen des kältern Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter der POLEYBLÄTTRIGEN ANDROMEDE. Latein. Folia ANDROMEDÆ POLIFOLIÆ. Deutsch, KLEINER POST. POLEYBLÄTTRIGE ANDROMEDE.

Die deutschen Apotheker sammeln die Blätter der Poleyblättrigen Andromede anstatt der Blätter des Sumpfporsches, und verkaufen sie. Allein die Blätter des wilden Rosmarins sind breiter bis an die Spitze, nach unten zu mit einer rostfärbigen Wolle überzogen, und stark riechend. Die Blätter der Poleyblättrigen Andromede sind schmaler, zugespitzt, nach unten zu grüngrau und ohne Geruch.

339. DIE SIBIRISCHE SCHNEEROSE.

X. KLASSE. Zehenmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH 5-mal getheilt. Die Blumenkrone fast trichterförmig. Die Staubgefäße niederge- neigt. Die Saamenkapsel 5-fächerig.

ART. SCHNEEROSE mit länglichten, ungeplünckelten, oben scharfen, sehr adrigen Blättern, radförmiger, unregelmäßiger Blumenkrone, und blumentragender rostfärbiger, filziger Klappe.

VATERLAND. Ein Staudengewächs auf denen Gipfeln derer mit Schnee bedeckten Berge von Daurien und Siberien.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia et stipites RHODODENDRI CHRYSANTHI.* Germ. SIBIRISCHE SCHNEEROSE.

ODOR herbæ siccae nullus. **SAPOR** amaricans, adstringens. Decoctum fauces urens et adstringens.

VIRTUS antipodagrica, anthartritica. Sed majori dosi drastico-emetica, torminosa, inflammatoria.

USUS. Jam pluribus observationibus efficacia hujus plantæ in podagra confirmatur.

DOSIS. R. *Stipitum et foliorum Rhododendri chrysanthi* Zij infundantur cum aquæ fontanæ [f], stent in digestionem in vase bene obturato per 24 horas ad ebullitionem usque. Colatura detur.

340. ARBUTUS UVA URSI.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla ovata: ore basi pellicula, Bacca 5-locularis.

SPECIES. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.

LOCUS. Frutex sempervirens in locis sterilibus apricis sabulosis, in sylvis et montibus tam calidioris quam frigidioris Europæ obviis.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia UVÆ URSI.* Germ. SANDBEERE. BÄRENTRAUBE. Gall. RAISINS D'OURS. BOUSSEROLLE.

ODOR ut radicis Glycirrhicæ. **SAPOR** stypticus primum, postea vero grate amarus, salivamque copiose alliciens.

VIRTUS diuretica, tonica.

USUS. Præstans est remedium in calculosis affectionibus et ulceribus viarum urinariarum. Non solvit quidem calculum, sed sabulum et calculos minores pellit, symptomata calculosa mitigat et sæpe calculos abire facit cum facilitate.

Verum etiam in aliis lotii viarum vitiis efficax fuit. In dysuria et stranguria ex prægresso morbo maligno. Dysuria senilis et hæmorrhoidalis, mictus cruentus valde dolorosus et purulentus, mictus mucosus dolorosus, seu catarrhus vesicæ, in quem mucosa in pectore collectio transiit, decocto hujus stirpis ac Glycirrhicæ cum nitro sublatus fuit.

Paralysim denique vesicæ apud senem, quæ supra tres menses ad lotium evacuandum catheteris applicationem requisivit, intra paucas hebdomades hac planta sanavi. Mulieris urinæ incontinentiam a partu laborioso relictam uva ursi et semicupio frigido curavi. In fluore albo benigno auxilium præstitit.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter und die Stengel der SIBIRISCHEN SCHNEEROSE. Latein. Folia et Stipites RHODODENDRI CHRYSANTHI, Deutsch, SIBIRISCHE SCHNEEROSE.

GERUCH des trocknen Krautes keiner. **GESCHMACK** bitterlicht, zusammenziehend. Die Abkochung den Hals brennend und zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT, wider das Podagra und wider die Gliedersucht. Aber in grösserer Dosi starkes Brechen erregend, Grimmen machend, entzündbar.

GEBRAUCH. Schon durch sehr viele Beobachtungen wird die Würksamkeit dieser Pflanze in Podagra bestätigt.

DOSIS. N. Von Stengeln und Blättern der Sibirischen Schneerose 2 Quentchen giese auf 1 ℔ Brunnen Wasser und lasse sie in einem wohl verschlossnen Gefässe 24 Stunden lang bis zum Aufwallen stehen. Man seihe es durch.

346. DIE SANDBEERE.

X. KLASSE. Zehenmännige. **I. ORDNUNG.** Einwibeige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal getheilt. Die Blumenkrone eyrund, an der Mündung mit einem durchsichtigem Grunde versehen. Die Beere 5-fächerig.

ART. BÄRENTRAUBE mit darniederliegenden Stengeln und vollkommen ganzen Blättern.

VATERLAND. Ein allezeit grünes Staudengewächs, das an unfruchtbaren steilen sandichten Gegenden, in Wäldern und Bergen sowohl des wärmern als kältern Europa wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter der BÄRENTRAUBE. Latein. Folia UVÆ URSI. Deutsch. SANDBEERE. BÄRENTRAUBE. FRANZ. RAISINS D'OURS. BOUSSEROLLE.

GERUCH wie der Süßholz Wurzel. **GESCHMACK** anfangs styptisch, dann aber angenehm bitter, und den Speichel häufig anlockend.

ARZNEIKRAFT, Harntreibend, stärkend.

GEBRAUCH. Vortreflich ist dieses Hülfsmittel in Steinbeschwerden und Geschwüren der Harnwege. Es löset zwar nicht den Stein auf, sondern es vertreibt nur den Sand und die kleinern Steine, lindert die Zufälle des Steins, und befördert oft den leichten Abgang der Steine.

Aber auch in andern Fehlern der Harnwege ist sie würksam gewesen. In der Harnstrenge und Strangurie von vorhergegangener bössartiger Krankheit. Eine veraltete und eine mit der goldnen Ader verbundene Harnstrenge, ein sehr schmerzhaftes und eyterartiges Blutharnen, oder ein Harnblasen Katbar, in den eine Ansammlung des Schleims in der Brust sich verwandelte, wurden durch die Abkochung dieses Krautes und des Süßholzes mit Salpeter gehoben.

Die Harnblasen Lähmung endlich bey einem alten Mann, die über 3 Monate zum Urinlassen die Anwendung des Catheters erforderte, habe ich binnen wenige Wochen mit diesem Kraut geheilet. Den bey einer Frau von schwerer Geburt zurückgelassenen Ausflus des Urins habe ich durch die Bärentraube und kalte Halbbäder vertrieben. In weissen gutartigen Fluß hat sie Hülfe geleistet.

DOSIS. $\mathfrak{z}\beta$ in pulvere bis de die cum paucis saccharo. $\mathfrak{z}\text{ij}$ cum $\mathfrak{ij}$ aquæ in infuso vel decocto, cui liquiritia vel virga aurea addi potest. Doloris vehementia paregoricum et injectionem olei lini in urethram subinde sub usu *uvæ ursi* postulat. Loco foliorum *baccæ maturæ* vel *radix hujus stirpis* adhiberi possunt. Sed cave, ne loco foliorum *Uvæ ursinæ* folia *Vaccinii* *Vitis idææ* adhibeas.

341. STYRAX OFFICINALE.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX inferus, Corolla infundibuliformis. Drupa 2-sperma.

LOCUS. Arbor in Italia, Gallo-provincia, Luisiana America, Aethiopia, Palæstina et quibusdam insulis Archipelagi crescens.

PHARMACEUTICA PARS. STORAX vel STYRAX VULGARIS. Germ. STORAX. Gall. STORAX.

ODOR hujus gummi-resinæ fortis, fragrans, unctuosus. **SAPOR** consimilis, resinosus, vix amaricans. *Storax* maximam partem solubilis est in spiritu vini. In oleo expresso non solvitur, neque in oleo stillatitio, verum tingit hoc colore aureo. Diu masticata in saliva solvitur, eamque lactescenti-rubescens reddit.

VIRTUS resolvens, balsamica, digestiva.

USUS. Veteribus *storax* familiare remedium fuit in raucedine, gravedine, tussi, asthmate atque menstruorum obstructione. Nostro tempore interne rarissime usurpatur, nisi in pilulis sui nominis. Sed suffimigiis destinatur ad dissipandos tumores frigidos, aut ad aërem corrigendum. Porro ob balsamicam suam naturam atque gratum odorem unguentis emplastrisque consolidantibus admisceri solet.

DOSIS. $\mathfrak{z}\beta$ in pilulis.

PRÆPARATA. Consuetissima sunt.

1. STYRAX DEPURATUS, prægressa solutione spirituoza, lenissimo calore ad soliditatem redigitur.
2. MASSA PRO FORNACE. Post Benzoën *styrax* maximam ponderis partem hujus suffimenti efficit.
3. UNGUENTUM DE STYRACE. In ulceribus ligamentorum et membranarum laudatur.
4. PILULÆ E STYRACE. Sedecim grana earum continent opii grana duo. Hic grana 4 vel 6 pro dosi dantur in morbis catarrhalibus et spasmodicis.

DOSIS. Ein halbes Quentchen in Pulver 2-mal des Tages mit wenig Zucker. 2 Quentchen mit 1 $\mathfrak{ij}$ Wasser zu einem Aufguss oder einem Dekoct, wozu Süßholz oder gülden Wundkraut genommen werden kann. Oesters erfordert die Heftigkeit des Schmerzes ein besänftigendes Mittel und eine Einspritzung des Leinöls in die Harnröhre unter dem Gebrauch der Bärentraube. Anstatt der Blätter können die reifen Beeren oder die Wurzel von dieser Pflanze genommen werden. Aber man hüte sich, daß man nicht anstatt der Blätter von der Bärentraube die Blätter der gemeinen Preuselbeere gebe.

341. DER GEMEINE STYRAX.

X. KLASSE. Zehenmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH unten. Die Blumenkrone trichterförmig. Die Steinfrucht 2-saamig.

VATERLAND. Ein Baum in Italien, Frankreich, Luisanne, Aethiopien, Palästina, und einigen Inseln von Archipelagus. Amerika.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der STORAX oder der GEMEINE STYRAX. Latein. STORAX vel STYRAX VULGARIS. Deutsch. STORAX. Franz. STORAX.

GERUCH dieses Gummiharzes starck, wohlriechend, schmiericht. **GESCHMACK** fast ähnlich, harzig, kaum bitterlicht. Der Storax ist grösten theils in Weingeist auflöslich. In ausgepresten Oelen unauflösbar, so wie auch in ätherischen Oelen, theilt aber diesen eine Goldfarbe mit. Sehr lange zerkauet löset er sich in Speichel auf, und färbt denselben milchicht-röthlicht.

ARZNEIKRAFT, auflösend, balsamisöh, und als Digestivmittel.

GEBRAUCH. Vor Zeiten war der Storax ein Hausmittel in der Heiserkeit, Schnuppen, Husten, Engbrüstigkeit, und Verstopfung der monatlichen Reinigung. Jetzt aber wird er innerlich äußerst selten gebraucht als in denen Storax Pillen. Aber zu Räucherungen wird er genommen, um kalte Geschwülste zu zertheilen, oder die Luft zu verbessern. Ferner wegen seinem balsamischen Wesen und angenehmen Geruch wird er denen Salben und Heilungsbefördernden Pflastern zugesetzt.

DOSIS. $\text{1}\frac{1}{2}$ Quentchen in Pillen.

PRÆPARATE. Die gewöhnlichsten sind:

1. DER GEREINIGTE STYRAX, wird durch vorhergegangne geistige Auflösung und bey der gelindesten Hitze zur Dichte gebracht.
2. OFENMASSE. Nach der Benzoe macht der Storax den grösten Theil dieses Räucherwerkes aus.
3. DIE STORAXSALBE. Wird bey Geschwüren der Bänder und der Membranen angerühmt.
4. DIE STORAXPILLEN. 16 Gran enthalten 2 gr. Opium. Hier werden 4 oder 6 gran bey catharrhalischen und krampfhaften Krankheiten gegeben.

SPECIES. *STYRAX* foliis oblongis, acuminatis, subtus tomentosis, racemis compositis, longitudine foliorum.

LOCUS. Arbor copiose in Insulæ Sumatræ partibus septentrionalibus et media crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Gummi BENZOES* seu *BENZOINUM* vel *ASSA DULCIS*. *Germ.* BENZOE. *Gall.* BENZOIN.

ODOR hujus Gummi - resinæ fragrans, non ingratus, balsamicus. **SAPOR** subdulcescens, resinusus, balsamicus. Non in oleis expressis aut destillatis solvitur, neque in saliva. Solvitur vero in spiritu vini. Tinctura hæc aquæ frigidæ instillata, subito lactescit et lac virginis audit. Sale essentiali acido, quod vulgo flores Benzoës dicunt, abundat Benzoës, nam quævis uncia Benzoës continet circiter drachmam unam salis. Hoc quadruplici via, scilicet sublimatione, destillatione, elixiviatione, vel coctione cum aqua calcis separari potest.

VIRTUS vulneraria, balsamica. At virtus Benzoës medica nondum rite cognita est. Probabile enim videtur, resinam adeo salinam peculiare habere virtutes.

USUS. Vix unquam Benzoe interne in substantia exhibetur sed variis compositis additur. Olim in affectionibus quibusdam pectoris, febre destitutis, commendabatur, ut tussi inveterata, asthmate, obstructionibus pulmonum.

Externe unguentis odoris grati causa additur. In suffimigiis corrigit aërem corruptum, egregieque discutit humores frigidos in œdemate crurum vel hydrocele neonatorum, quem morbum mulieres pneumatocalem pusionum vocant.

DOSIS. ℞ij cum saccharo in pulvere vel in pilulis.

PRÆPARATA. Huc pertinent.

1. **FLORES BENZOES.** Sunt hi flores sal essentialis acidus, odoris fragrantis, saporis aciduli, linguam faucesque pungentis. Aquæ fervidæ ℥jß solvit ejus grana sex. In affectionibus sic dictis frigidis pectoris a diatesi pituitosa humorum et in malo hysterico a granis quatuor ad decem in liquido commodo vel vitello ovi soluti quondam dabantur. Saccharo triti vel aqua soluti et naribus excepti sternutationem cient.

2. **ESSENTIA BENZOES.** Scopo cosmetico aquæ comuni ejus tantum instillatur, donec lactescat. Sic nitor et mollities creditur cuti conciliari posse.

ART. *STYRAX* mit länglichten, zugespitzten, nach unten zu weichhaarigten Blättern, und der Länge der Blätter nach zusammengesetzten Trauben.

VATERLAND. Ein Baum, der häufig in denen mitternächtigen Gegenden der Insul Sumatra wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das BENZOE GUMMI, oder SÜSSER ASAND. Latein. Gummi BENZOES seu BENZOINUM vel ASSA DULCIS. Deutsch. BENZOE. Franz. BENZOIN.

GERUCH dieses Gummibarzes wohlriechend, nicht unangenehm, balsamisch. **GESCHMACK** etwas süßlicht, harzig, balsamisch. In ausgepresten oder destillirten Oelen löset es sich nicht auf, wie auch nicht in Speichel. In Weingeist aber ist es auflösbar. Die in das kalte Wasser getropfte Tinctur wird plötzlich milchicht, und Jungfernmilch genannt. Mit einem wesentlichen sauern Salze, welches gemeinlich Benzoeblumen genannt wird, ist der Benzoe überhäuft, denn jede Unze Benzoe enthält ohngefähr 1 Quentchen Salz in sich. Dieses kann auf 4-fache Weise, durch Sublimirung, Destillirung, Auslaugung, oder Kochung mit Kalkwasser abgesondert werden.

ARZNEIKRAFT, wundheilend, balsamisch. Est ist aber die Arzneikraft der Benzoe noch nicht genau bekannt. Denn es ist wahrscheinlich, daß das so salzige Harz besondere Kräfte besitze.

GEBRAUCH. Kaum jemals wird der Benzoe innerlich gegeben, sondern nur zu verschiedenen zusammengesetzten Mitteln genommen. Sonst wurde er bey gewissen von Fieber befreiten Brustkrankheiten empfohlen, als in veraltetem Husten, Engbrüstigkeit und Verstopfungen der Lungen.

Aeusserlich setzt man ihn des Geruchs wegen zu die Salben. Als Räucherung verbessert er die verdorbne Luft, und zertheilet vortreflich die kalten Säfte bey der wässerichten Geschwulst der Unterschenkel, oder bey dem Wasserbruch neugebohrner Kinder, welche Krankheit Frauenspersonen den Windbruch nennen.

DOSIS. 2 Scrupel mit Zucker in Pulver oder in Pillen.

PRÆPARATE. Hieber gehören.

1. **DIE BENZOEBLUMEN.** Es sind diese Blumen ein saures wesentliches Salz von wohlriechenden Geruch und sauren die Zunge und Hals steckenden Geschmack. 1 1/2 Unze warmes Wasser löset 6 Gran auf. Bey denen so genannten kalten Brustzufällen, die von einer schleimichten Beschaffenheit der Säfte herrühren, und in dem hysterischen Uebel wurden sie von 4 bis 10 Gran in einer bequemen Flüssigkeit oder in Eyerdotter aufgelöst vormals gegeben. Mit Zucker gerieben oder in Wasser aufgelöst an die Nase gehalten erregen sie Niesen.

2. **DIE BENZOEESSENZ.** Als Schminckmittel wird in gemeines Wasser nur so viel davon getropft, bis es milchicht wird. So glaubt man, könne Glanz und eine Weiche der Haut verschafft werden.

3. OLEUM BENZOES: destillatione sicca *Benzoës* obtinetur. Odoris gratia unguentis et suffimentis admiscetur. Fraudulentis seplasiariis pro corrumpendo balsamo Peruviano inservit.

343. COPAIFERA OFFICINALIS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX nullus. Petala 4. Legumen ovatum. Semen unum, arillo baccato.

SPECIES unica.

LOCUS. Arbor procera et elegans in Brasilia. Crebro quoque obvenit in Terra firma. In insulis Antillanis hospitii potius jure frui videtur. Balsamum colligitur in solo natali, perforando truncum arboris ad medullam usque, unde tantum balsami effluit, ut trihorii spatio 12 libræ obtineantur. Recens balsamum olei instar fluidum et coloris expers est, successu temporis spissescit et succini colorem induit.

PHARMACEUTICA PARS. BALSAMUM COPAIVÆ. Germ. COPAIVABALSAM. WEISSER INDIANISCHER BALSAM. Gall. BAUME DE COPAHU. HUILE DE COPAU.

ODOR fragrans, balsamicus, non ingratus. SAPOR pinguis, amaricans, subacris, subaromaticus, resinosus, pertinaciter linguæ inhærens. Cum vitelli ovo vel etiam gummi arabico tritaturum, mixturam emulsivam reddit, diutius persistentem. In oleis expressis et stillatitiis bene solvitur. Diutius digestum in spiritu vini rectificato perfecte solvitur.

VIRTUS balsamica, diuretica, sublaxans si dosi majori capiatur, antiseptica, vulneraria. Lotium fertur hoc balsamo sapore manifeste amaro indui.

USUS INTERNUS. Commendabatur in ulceribus pulmonum, renum, vesicæ, uteri, at si in his morbis febris lenta et inflammatio jam sunt comites, malum in pejus ruit. Sic largiori dosi et diutius assumptum in phthisi et ulcere renum facile tussim exasperat, hæmoptysin et mictum cruentum sæpe infert, febremque lentam intendit. Nephriticis dolores et inflammationem renum adauget. In gonorrhææ stadio inflammatorio sæpe stranguriam et testiculorum intumescitiam causat. Convenit vero in gonorrhæa chronica, indolente, lympham vel mucum explorante, nec non in fluore albo chronico. Profuit semel in ascite.

3. DAS BENZOE-OEL wird durch die trockne Destillation der Benzoe erhalten. Des Geruchs wegen wird es zu Salben und Räucherungen genommen. Denen betrügerischen Materialisten dient es zur Verfälschung des Peruvianischen Balsams.

343. DER OFFICINELLE COPAIVABALSAMBAUM.

X. KLASSE. Zehenmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. KELCH keiner. Blumenblätter 4. Die Hülse eyrund. Saamen 1, mit einer gebeerten Saamenhaut.

ART. Eine einzige.

VATERLAND. Ein hoher und vortreflicher Baum in Brasilien. Häufig auch findet man ihn in Terra firma. Auf denen Antillanischen Inseln scheint er mehr Gast zu seyn. Der Balsam wird in seinem Geburtsorte gesammelt, indem der Stamm des Baums bis zu den Mark durchbohret wird, wo so viel Balsam herausfließt, daß binnen 3 Stunden 12 ℔ erhalten werden. Der frische Balsam ist flüssig wie Oel und ohne Farbe, in der Folge der Zeit wird er dick und nimmt die Farbe des Bernsteins an.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Der COPAIVABALSAM. Latein. BALSAMUM COPAIVÆ. Deutsch. COPAIVABALSAM, WEISSER INDIANISCHER BALSAM. Franz. BAUME DE COPAHU. HUILE DE COPAU.

GERUCH wohlriechend, balsamisch, nicht unangenehm. GESCHMACK fett, bitterlicht, etwas scharf, ein wenig gewürzhaft, barzig, der Zunge sehr lang anhängend. Mit Eyerdotter oder auch mit arabischen Gummi gerieben giebt er eine milchartige Mixtur, die sehr lange dauert. In ausgepresten und ætherischen Oelen löset er sich gut auf. Sehr lange digerirt wird er in Weingeist vollkommen aufgelöst.

ARZNEIKRAFT, balsamisch, harntreibend, etwas abführend, in größerer Dosi genommen, antiseptisch, wundheilend. Der Urin soll durch diesen Balsam einen merkbar bitteren Geschmack bekommen.

INNERLICHER GEBRAUCH. Er wurde in Geschwüren der Lunge, der Nieren, Harnblase und der Gebärmutter angerühmt, allein, wenn bey diesen Krankheiten schleichendes Fieber und Entzündung schon vergesellschaftet sind, so wird das Uebel schlimmer. So in der Schwindsucht und denen Geschwüren der Nieren in reichlicher Menge und anhaltend genommen, vermehrt er leicht den Husten, erregt Blutspeyen und Blutharnen, und verstärkt das schleichende Fieber. Bey Nierene ntzündungen vermehrt er die Schmerzen und die Entzündung der Nieren. Bey der Entzündung des Trippers verursacht er oft Harnstrenge und Geschwulst der Hoden. Zutrüglich aber ist er in dem chronischen Tripper, wo Lymphe oder Schleim verlohren gehet, so wie in dem weißen chronischen Fluß. Er ist einmal in der Bauchwassersucht von Nutzen gewesen.

USUS EXTERNUS. Traumatica virtute præcipue sese commendat in vulneribus tendinum et ligamentorum, in quibus etiam affectionibus spasticis occurrit. At inflammatio partis abesse et balsamum ovi vitello bene subactum esse debet. Justo velocius vero adhibitum in vulneribus et ulceribus cicatricem inducit et sic ulcera sinuosa generat difficile sanabilia. In membris paralyticis confert linimentum ex copaivæ balsamo et axungia illinire.

DOSIS. Commodissime *instar elæosacchari* guttæ decem cum $\mathfrak{D}\mathfrak{j}\mathfrak{s}$ sacchari assumuntur. Addi et potest pulverulentis aut conservis *electuarii* vel *boli* forma. Conservæ rosarum $\mathfrak{Z}\mathfrak{j}$ cum guttis 10 balsami Copaivæ talem bolum constituunt.

Mixtura emulsiva balsamica ex guttis 30 balsami Copaivæ cum ovi vitello subacti, syrupi althææ $\mathfrak{Z}\mathfrak{j}$ et aquæ fontanæ $\mathfrak{Z}\mathfrak{x}$ cochleatim datur.

ORDO II. DIGYNIA.

344. SCLERANTHUS PERENNIS.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO II.** Digynia.

GENUS. CALYX monophyllus. Corolla nulla. Semina duo, calyce inclusa.

SPECIES. SCLERANTHUS *calycibus* fructus clausis.

LOCUS. Planta perennis in Europæ campis apricis, arenosis habitans.

PHARMACEUTICA PARS. Radix SCLERANTHI. Germ. JOHANNISBLUT.

VIRTUS diuretica, solvens.

USUS in morbis hydropicis et tussi senili, quæ a parciore lotii secretionem in senibus quandoque oritur, laudari audiui. In radice hujus plantæ *Coccus polonicus* invenitur, quo tella ex lana, serico, atque corium et cauda equorum turcicorum rubro colore induuntur.

DOSIS $\mathfrak{Z}\mathfrak{i}\mathfrak{j}$ cum $\mathfrak{Z}\mathfrak{v}\mathfrak{i}\mathfrak{i}\mathfrak{j}$ aquæ in infuso.

345. SAXIFRAGA GRANULATA.

CLASSIS X. Decandria. **Ordo II.** Digynia.

GENUS. CALYX 5-partitus. Corolla 5-petala. Capsula birostris, unilocularis, polysperma.

SPECIES. SAXIFRAGA *foliis* caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoso, radice granulata.

LOCUS. Planta perennis in locis apricis gramineis crescit.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Wegen der wundheilenden Kraft vorzüglich empfiehlt er sich in Wunden der Sehnen und Bänder, wobey er auch vorzüglich denen krampfhaften Zufällen zu Hülfe kommt. Allein die Entzündung muß fehlen und der Balsam muß mit Eyerdotter wohl vermischt seyn. Zu schnell aber gebraucht bringt er in denen Wunden und Geschwüren Narben hervor, und erzeugt also hohle schwer zu heilende Geschwüre. Bey gelähmten Gliedern kann man die Salbe aus Copaivabalsam und etwas fett anwenden.

DOSIS. Am bequemsten werden als Oelzucker 10 Tropfen mit $1\frac{1}{2}$ Scrupel Zucker genommen. Er kann auch zu Pulvern oder Conserven in Gestalt einer Latwerge oder eines Bissen genommen werden. 1 Quentchen der Rosenconserve macht mit 10 Tropfen des Copaivabalsams einen solchen Bissen.

Die milchartige balsamische Mixtur aus 30 Tropfen des mit Eyerdotter verbundenen Copaivabalsam, 1 Unze Eibischsyrup und 4 Unzen Brunnenwasser wird Löffelweis gegeben.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

344. DER AUSDAUERENDE KNAUEL.

X. KLASSE. Zehenmännige. **II. ORDNUNG.** Zweiweibige. **GESCHLECHT.** Der KALCH 1-blättricht. Blumenkrone keine. Saamen 2, in dem Kelche eingeschlossen.

ART. KNAUEL mit geschlossnen Kelchen der Frucht.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf steilen sandichten Feldern von Europa.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Wurzel des JOHANNISBLUTES. Latein. Radix SCLERANTHI. Deutsch. JOHANNISBLUT.

ARZNEIKRAFT, Harntreibend, auflösend.

GEBRAUCH. Bey der Wassersucht und bey dem veralteten Husten der von sparsamer Harnausleerung bey alten Leuten bisweilen entsteht, habe ich sie loben gehört. In der Wurzel dieser Pflanze trift man die polnische Schildlaus an, mit der die Leinwand und Seide, das Leder und die türkischen Pferdeschweife roth gefärbet werden.

DOSIS. 2 Quentchen mit 8 Unzen Wasser zu einem Aufguss.

345. DER KÖRNIGE STEINBRECH.

X. KLASSE. Zehenmännige. **II. ORDNUNG.** Zweiweibige. **GESCHLECHT.** Der KALCH 5-mal getheilt. Die Blumenkrone 5-blättricht. Die Saamenkapsel 2-schnäblicht, 1-fächerig, vielsaamig.

ART. STEINBRECH mit nierenförmigen, gelappten Stengelblättern, zweigigten Stengel, und körniger Wurzel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf erhabnen mit Gras bewachsenen Feldern.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et Semen SAXIFRAGÆ ALBÆ.* Germ. WEISSER STEINBRECH. Gall. SAXIFRAGE BLANCHE.

ODOR herbæ nullus. SAPOR herbaceus, subacidus. Granula radice, quæ ob figuram nomine *seminum* insigniuntur sapore farinoso, amaricante gaudent.

VIRTUS censebatur quondam lithontriptica, sed docuit experientia neutram stirpis partem, vi hacce instrui. Si quid vero in lotio sabuloque pellendo valeant, id rectius vehiculo, quo decoqui solet, adscribendum.

346. SAPONARIA OFFICINALIS.

CLASSIS X. Decandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. CALYX monophyllus, nudus. Petala 5 - unguiculata. Capsula oblonga, unilocularis.

SPECIES SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis.

LOCUS. Planta perennis in locis ruderatis ad vias aggresque crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et Radix SAPONARIÆ.* Germ. SEIFENKRAUT. Gall. SAPONAIRE. SAVONIERE. Rhizotomi subinde ejus loco *Herbam Lychnidis dioicæ* L. colligunt.

ODOR radice et herbæ nullus. SAPOR subdulcis, amari-cans et subglutinosus. Extractum aquosum notabilem linguæ acrimoniam imprimit.

VIRTUS saponacea, solvens, detergens, antivenerea. Decoctum radice virgula motitatum instar saponis spumescit, et sordes pingues linteorum, non vero colores, si eo lavantur, eluit. Extractum quoque ore agitatum salivam prolicit et spumescens reddit. Hæc singularis natura manifestius tamen in foliis sese declarat, adeo, ut monachi mendicantes loco saponis pro lavandis vestibus ea usurparint. Ideo folia radici sunt præferenda.

USUS. In doloribus venereis rheumaticis et arthriticis atque sub curatione mercuriali aptissimum et efficacissimum præbet potum, sassaparilla efficacior. In ictero et viscerum obstructionibus præconia tulit.

DOSIS. Radice ʒj cum aquæ ℥ij ad ʒviij in decocto. Herbæ pugilli duo cum ʒviij in infuso.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und der Saamen des WEISSEN STEINBRECHS. Latein. *Herba et Semen SAXIFRAGÆ ALBÆ.* Deutsch. WEISSER STEINBRECH. Franz. SAXIFRAGE BLANCHE.

GERUCH des Krautes keiner. GESCHMACK krautartig, etwas sauer. Die Körner der Wurzel, die wegen ihrer Figur Saamen genannt werden, haben einen mehlichten Geschmack.

ARZNEIKRAFT, wurde vormahls für steinbrechend gehalten, allein die Erfahrung hat gezeigt, daß kein Theil der Pflanze diese Kraft besitze. Wenn etwas zum Urinlassen und Vertreibung der Steine beytragen soll, so muß man dieses billiger dem Vehikel zuschreiben, mit dem man es zu kochen pflegt.

346. DAS GEMEINE SEIFENKRAUT.

X. KLASSE. Zehenmännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 1 - blättricht, nackend. Blumenblätter 5, nagelförmig. Die Saamenkapseln länglicht, 1 - fächerig.

ART. SEIFENKRAUT mit walzenförmigen Kelchen und eyrund lanzetförmigen Blättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf Landwegen und an Wegen und an Hügeln.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und die Wurzel des SEIFENKRAUTES. Latein. *Herba et Radix SAPONARIÆ.* Deutsch SEIFENKRAUT. Franz. SAPONAIRE. SAVONIERE. Die Wurzelkrämer sammeln bisweilen an dessen statt das Kraut des ganz getrennten Lichtröslein.

GERUCH der Wurzel und des Krautes keiner. GESCHMACK etwas süßlicht, bitterlicht und ein wenig leimigt. Das wässerichte Extrakt theilt der Zunge eine ausgezeichnete Schärfe mit.

ARZNEIKRAFT. Seifenartig auflösend, reinigend, wider die venerische Krankheit. Die mit einer Ruthe hin und her bewegte Abkochung der Wurzel schäumt wie Seife, und vertilget die fetten Flecke der Leinwand, nicht aber die Farbe, wenn man sie damit wäscht. Auch das in Munde bewegte Extrakt lockt den Speichel herbey und macht ihn schäumend. Doch zeigt sich diese besondre Kraft deutlicher in denen Blättern dergestalt, daß die Bettelmönche sich denselben anstatt der Seife zu Waschung ihrer Kleider bedienen. Daher die Blätter der Wurzel vorzuziehen sind.

GEBRAUCH. Bey rheumatischen venerischen und gichtartigen Schmerzen, und während der Mercurialkur gibt es das schicklichste und würcksamste Geträncke ab, das heilsamer ist als die Sassaparille, Bey der Gelbsucht und Verstopfung der Eingeweide hat es Lob davon getragen.

DOSIS. Von der Wurzel 1 Unze mit 1 ℥ Wasser bis auf 8 Unzen zu einem Decokt. Vom Kraute so viel man mit 10 Fingern fassen kann auf 8 Unzen zu einem Aufgufs.

CLASSIS X. Decandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. CALYX cylindricus, monophyllus: basi squamis
4. Petala 5, unguiculata. Capsula cylindrica, unilocularis.

SPECIES. DIANTHUS floribus solitariis squamis calycinis subovatis, brevissimis. Corollis crenatis.

LOCUS. Planta perennis in Europæ australioris alpibus sponte crescens, quæ nostri climatis hiemem non fert, nisi tecta.

PHARMACEUTICA PARS. Flores TUNICÆ sive CARYOPHYLLORUM RUBRORUM. Germ. RÖTHE GARTENNELKEN. Gall. ŒILLET ROUGE.

ODOR petalorum gratus, caryophyllos aromaticos æmulans; nec siccatione adeo subito periens. SAPOR amaricans et subadstringens, post siccationem manifestior. Odora pars infusione et destillatione ab aqua facile recipitur.

VIRTUS leniter adstringens, spiritu rectore nervos aliquantum erigens.

USUS. Recreant flores recentes odore suo sanos potius quam ægros. Sed ob colorem amænæ rubrum et odorem gratum Acetum tunicæ et syrupus ejusdem nominis in pharmacopæis asservatur.

ORDO. III. TRIGYNIA.

348. CUCUBALUS OTITES.

CLASSIS X. Decandria. Ordo III. Trigynia.

GENUS. CALIX inflatus. Petala 5, unguiculata, absque corona ad faucem. Capsula trilocularis.

SPECIES. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus, indivisis.

LOCUS. Planta perennis in collibus, siccis apricis Germaniæ australis, Helvetiæ, Angliæ et Galliæ.

PHARMACEUTICA PARS. Herba VISCAGINIS. Germ. OHRLÖFLEINKRAUT.

VIRTUS antihydrophobica.

USUS. Infusum vinosum cum theriaca pro certissimo in hydrophobia medicamento venditatur.

DOSIS. ℥β cum vini boni ℥j et theriacæ Andromachi ℥j pro infuso.

X. KLASSE. Zehenmännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH walzenförmig, 1-blättricht, an der Grundfläche mit 4 Schuppen besetzt. Blumenblätter 5, genägelt. Die Saamenkapsel walzenförmig 1-fächerig.

ART. NELKE mit einzelnen Blumen, 2 geherzten, sehr kurzen Kelchschuppen, und gekerbten Blumenkronen.

VATERLAND. Eine ausdauernde und von sich selbst wachsende Pflanze auf denen Alpen des südlichen Europa, die bey uns die Winterkälte nicht aushält, außer man beschützt sie dafür.

PHAMAZEVTISCHER THEIL. Die Blumen der NELKEN oder der ROTHEN NELKEN. Latein. Flores TUNICÆ sive CARYOPHYLLORUM RUBRORUM. Deutsch. RÖTHE GARTENNELKE. Franz. ŒILLET ROUGE.

GERUCH der Blumenblätter angenehm denen Gewürznägelin ähnlich, und sich nicht durch das Trocknen so schnell verflüchtigt. GESCHMACK bitterlicht, und ein wenig zusammenziehend, nach dem Trocknen stärker. Der reizbare Theil wird durch einem Aufguss und einer Destillation vom Wasser leicht an sich gezogen.

ARZNEIKRAFT, gelind zusammenziehend, vermöge des Pflanzengeistes die Nerven bisweilen erhebend.

GEBRAUCH. Es erquicken die frischen Blumen durch ihrem Geruch gesunde Personen viel mehr als Kranke. Allein wegen der angenehmen rothen Farbe und lieblichen Geruch wird der Nelkenessig und der Nelkensyrup in denen Apotbecken aufbewahrt.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

348. DAS OHRLÖFFELKRAUT.

X. KLASSE. Zehenmännige. III. ORDNUNG. Dreiweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH aufgeblasen. Blumenblätter 5, nagelförmig, ohne Krone an dem Schlunde. Die Saamenkapsel 3-fächerig.

ART. BEHEN mit ganz getrennten Blumen und linienförmigen unzertheilten Blumenblättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf trocknen steilen Hügeln in dem südlichen Deutschland, Engelland und Frankreich.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des OHRLÖFFELKRAUTES. Latein. HERBA VISCAGINIS. Deutsch OHRLÖFFELKRAUT.

ARZNEIKRAFT, wieder die Wasserscheu.

GEBRAUCH. Der weinigte Aufguss mit Theriack wird für das sicherste Arzneimittel in der Wasserscheu verkauft.

DOSIS. Eine halbe Unze auf 1 ℥ guten Wein und 1 Quentchen des Andromachi Theriacks zu einem Aufguss.

349. CUCUBALUS BEHEN.

SPECIES. CUCUBALUS *calycibus* subglobosis, glabris, reticulatovenosis, *capsulis* trilocularibus, *corollis* subnudis.

LOCUS. Habitat hæc planta perennis in Europæ septentrionalis pratis siccis.

PHARMACEUTICA PARS. Radix CUCUBALI BEHEN. Germ. WIDERSTOSS. Radix hujus *Cucubali* ob cognominis similitudinem radicibus *Behen* officinalibus ex ignorantia botanica quandoque substituitur. At radix *Behen albi* a *Centaurea Behen* L. Et radix *Behen rubri* a *Statice Limonium* L. et *Oleum Been* a *Guilandina Moringa* L. depromi debet.

USUS. Radix quondam officinalis et herba culinaris fuit. Flores siccati externe ut fomentum siccum in erysipellate applicabantur.

ORDO. V. PENTAGYNIA.

350. SEDUM TELEPHIUM.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO** V. Pentagynia.

GENUS CALYX 5-fidus. Corolla 5-petala. Squamæ nectariferæ 5. ad basim germinis. Capsulæ 5.

SPECIES. SEDUM foliis planiusculis, serratis, corymboso folioso, caule erecto.

LOCUS. Planta perennis, in rupibus, murisque frequens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba et Radix TELPHII vulgo FABÆ CRASSÆ seu FABARIÆ. Germ. FETTE HENNE. DONNERBOHNEN. Gall. ORPIN. GRASSETTE. FEVE EPAISSE.

ODOR herbæ virentis debilis. **SAPOR** oleraceus.

VIRTUS refrigerans, solvens.

USUS. In ambustione, panaritio, varicibus tumidis anifolia contusa et applicata multum levaminis præstant. Radicem in hæmorrhoidibus cæcis instar amuleti gestatam, morbum curare, superstitionem redolet. Plus omnino in hoc malo promittit radix conquassata et butyro recenti cocta, atque instar unguenti hæmorrhoidibus applicata.

In clavis pedum multum levaminis afferunt folia recentia leniter contusa. atque aceto vini immissa, et clavis applicata, dumque siccaverint, renovata. Sub hac applicatione albescit clavus, insensibilis fit, sæpeque disparet.

349. DER GEMEINE BEHEN.

ART. BEHEN mit fast kuglichten, fettglättlichten, geneztadri-gen Kelchen, 3-fächerigen Saamenkapseln, und fast nackten Blumenkronen.

VATERLAND. Es bewohnt diese ausdauernde Pflanze trockne Wiesen des mitternächtigen Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel des GEMEINEN BEHEN. Latein. Radix CUCUBALI BEHEN. Deutsch. WIDERSTOSS. Die Wurzel dieses Behen wird wegen der Aehnlichkeit des Zunahmens denen officinellen Wurzeln des Behen aus Unwissenheit der Kräuterkunde an die Seite gesetzt. Es soll aber die Wurzel des weissen Behen von dem Behen-Flockenblumen und die Wurzel des rothen Behen von dem Widerstofs Grasblumen und das Beennußöl von dem Beennußbaum genommen werden.

GEBRAUCH. Die Wurzel war vormals in denen Apotheken und das Kraut in Küchen anwendbar. Die getrockneten Blumen wurden äusserlich als trockne Bähungen in dem Rothlauf angewandt.

V. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

350. DIE FETTE HENNE.

X. KLASSE. Zehenmännige. **V. ORDNUNG.** Fünfweibige **GESCLECHT.** Der KELCH 5-spaltig. Die Blumenkrone 5-blättricht. Honigtragende Schuppen 5, an der Grundfläche des Fruchtknotens. Saamenkapseln 5.

ART. MAUERPFEEFER mit etwas flachen gesägten Blättern blättrichter Krone, und aufrechtstehenden Stengel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, die häufig an Felsen und Mätern vorkommt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und die Wurzel der FETTEN HENNE, gemeinlich der DICKEN oder DONNERBOHNE. Latein. Herba et Radix TELEPHII vulgo FABÆ CRASSÆ seu FABARIÆ. Deutsch FETTE HENNE. DONNERBOHNEN. Franz. ORPIN. GRASSETTE, FEVE EPAISSE.

GERUCH des frischen Krautes schwach. **GESCHMACK** gemüßartig.

ARZNEIKRAFT, kühlend, auflösend.

GEBRAUCH. Bey Verbrennung, dem Wurm an Finger, aufgeschwollenen Adern des Hintern, verschaffen die zerquetschten und aufgelegten Blätter viel Linderung. Dafs die bey blinden Hæmorrhoiden als Amulet getragene Wurzel die Krankheit heile, ist abergläubisch. Mehr überhaupt in diesem Uebel verspricht die zerquetschte, in frischer Butter gekochte und als Salbe auf die Hæmorrhoiden gelegte Wurzel.

Bey Hühneraugen an Füßen verschaffen die etwas wenig zerquetschten mit Weinessig vermischten, und auf die Hühneraugen gelegten und sobald sie trocken sind wieder erneuerten frischen Blätter viel Hülfe. Während diesem Gebrauche wird das Hühnerauge weich, unempfindlich und verschwindet oft.

SPECIES. SEDUM foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis, cyma trifida.

LOCUS. Planta perennis copiosissime crescens in muris, aggeribus, et campis sterilibus.

PHARMACEUTICA PARS. Herba SEDI MINORIS, seu SEDI VERMICULARIS. Germ. MAUERPFEEFFER. STEINPFEEFFER. Gall. VERMICULAIRE BRULANTE. PAIN D'OISEAU. ILLECEBRA. PETITE JOUBARBE.

ODOR herbæ recentis debilis. **SAPOR** herbaceus, acerrimus instar Hydropiperis, masticata fauces mordens.

SAPOR herbæ siccae longe mitior fere effæctus. Sed planta sub tecto suspensa diu succosa manet, ut vel toto anno recens haberi possit. Bene distingui a Sedo sexangulari L. debet, Sedo acri simillimo, cujus vero cauliculi sexfariam, foliis teretibus imbricati et mitis saporis sunt.

VIRTUS. Succus recens emeticus, purgans, diureticus, depurans, antiscorbuticus.

USUS INTERNUS. Herba in cerevisia cocta profuit in scorbuto, tanto citius quo facilius et copiosius inde vomitus succederet. Neque sine successu hora ante paroxysmum in febribus intermittentibus hæc cerevisia præbetur. Unde plerumque prævio vomitu effectus desideratus obtinetur. Aqua destillata e succo parata ad ℥iv cum ℥j succi Citri commixta in colica nephritica arenulas ex renibus pellendo, quæ potens medicina laudatur.

USUS EXTERNUS. Clavis pedum instar cataplasmati applicata herba laminatim clavos erodit. Ulcera sicca scorbutica crurum et contracturas genuum atque indurationes scorbuticas surarum herba in cerevisia vel aqua cocta et applicata egregie sanavit, si simul usus internus hujus decocti jungatur. Collutorium ex herbæ decocto, alumine et melle rosaceo imprægnatum, gingivas scorbuticas, corruptas et dentes vacillantes sanabat. Herba probe contusa et aqua cocta in ulceribus cancroideis, gangræna, carbunculo et tinea a quibusdam laudatur. Alii cataplasmati oleum lini admiscunt, sicque emortua citius dilabi, et cicatricem formari contendunt.

DOSIS. Herbæ recentis manipulus unus in cerevisiæ ℥ij ad consumptionem ℥ss coquatur. Hujus decocti singulis vel si vires non ferrent, alternis diebus jejuno ventriculo tres vel quatuor unciae tepide capiantur. Succus expressi cochlear dimidium cum vino ingeritur. Aut herbæ Mj cum juris ℥ij ad ℥viij in decocto vasculatim datur.

ART. MAUERPFEEFFER mit fast eyrunden, angewachsen-aufsitzenden, höckrigen, etwas aufrechten, wechselsweis stehenden Blättern, und 3-spaltiger unächter Dolde.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die häufig an Mauern, Dämmen und unfruchtbaren Feldern vorkommt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des MAUERPFEEFFERS. Latein. Herba SEDI MINORIS seu SEDI VERMICULARIS. Deutsch. MAUERPFEEFFER. STEINPFEEFFER. Gall. VERMICULAIRE BRULANTE. PAIN D'OISEAU. ILLECEBRA. PETITE JOUBARBE.

GERUCH der frischen Wurzel schwach. **GESCHMACK** krautartig, äusserst scharf wie der Wasserpfeffer, beym Zerkauen den Hals beisend. **GESCHMACK** des trocknen Krautes weit gelinder, fast geschmacklos. Allein die im Schatten aufgehängene Pflanze bleibt sehr lange saftreich, so, dass sie ein ganzes Jahr hindurch frisch erhalten werden kann. Wohl soll sie unterschieden werden von dem sechswincklichten Mauerpfeffer, der dem scharfen Mauerpfeffer so sehr ähnlich ist, dessen Stengel aber sechsfach, die Blätter rund, dachziegelförmig und mild vom Geschmack sind.

ARZNEIKRAFT. Der frische Saft erbrechend, purgirend, harntreibend, reinigend, antiscorbutisch.

INNERLICHER GEBRAUCH. Das in Bier gekochte Kraut war in Scorbut von Nutzen, und um desto schneller, je leichter und häufiger darauf Erbrechen erfolgte. Auch nicht ohne Erfolg wird eine Stunde vor dem Anfall bey Wechselfiebern dieses Bier gegeben. Daher meistens nach vorhergegangenen Erbrechen die erwünschte Wirkung erfolgt. Das aus dem Saft bereite destillierte Wasser wird zu 4 Unzen in Verbindung mit 1 Unze Citronensaft bey Nierensteincolick, um die Steine aus den Nieren zu treiben, als ein würcksames Mittel angerühmt.

ÄUSSERLICHER GEBRAUCH. Bey Hünereugen rottet das als Breyumschlag angewandte Kraut die Hünereugen Blätterweis aus. Trockne scorbutartige Geschwüre der Unterschenkel und Steifigkeit der Knie, so wie auch scorbutartige Verhärtungen der Waden hat das in Bier oder Wasser gekochte und aufgelegte Kraut geheilt, wenn zugleich der innerliche Gebrauch dieser Abkochung verbunden wurde. Das aus der Abkochung des Krautes mit Alaun und Rosenhonig bereite Mundwasser heilt das scorbutartige Zahnfleisch und die verdorbenen und wackelnden Zähne. Das gut gequetschte und in Wasser gekochte Kraut wird bey krebartigen Geschwüren, Brande, Karfunkeln und dem Grinde von einigen angerühmt. Andre mischen diesem Breyumschlag das Leinöl bey, und so behaupten sie, falle das abgestorbene geschwinder ab, und bilde sich die Narbe.

DOSIS. Vom frischen Kraut wird eine Handvoll auf 1 Pfund Bier bis zu einen 1½ Pfund eingekocht. Von diesem Dekokt lüst mann alle Tage, oder wenn es die Kräfte nicht zuliesen, alle andern Tage bey nüchtern Magen 3 oder 4 Unzen laulich nehmen. Vom ausgepressten Saft wird ein halber Eßlöffel mit Wein verordnet. Oder es wird vom Kraut eine Handvoll auf 1 Pfund Brühe bis zu 8 Unzen als Dekokt Tassen weise gegeben.

352. SEDUM ALBUM.

SPECIES. SEDUM *foliis* oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus, *cyma* ramosa.

LOCUS. Planta perennis, quæ in Europæ petris habitat.

PHARMACEUTICA PARS. In Pharmacopoea austriaca Sedum album loco Sedi acris proponitur.

353. SEDUM ANACAMPSEROS.

SPECIES. SEDUM *foliis* cuneiformibus, integerrimis, caulibus decumbentibus, *floribus* corymbosis.

LOCUS. Planta perennis in Gallo-provinciæ rupibus habitans.

DIÆTETICA PARS. Herba vires ANACAMPSEROTIS. Germ. KRIECHENDE FETTE HENNE. Gall. FEVE ÉPAISSE. ANACAMPSEROS. HERBE MAGIQUE.

ODOR herbæ recentis rancidus. **SAPOR** oleraceus, aquoso - acidulus.

VIRTUS refrigerans, nutriens, antiscorbutica.

USUS. Folia recentia esitantur cruda in satura herbarum Lactucæ immixta.

354. OXALIS ACETOSELLA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO** IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX 5-phyllus. Petala unguibus connexa, Capsula angulis dehiscens, 5-gona.

SPECIES. OXALIS *scapis* unifloris, *foliis* ternatis, *foliolis* obcordatis, pilosis, *radice* dentata.

LOCUS. Planta perennis in sylvis muscosis et ad sepes umbrosas crebra.

PHARMACEUTICA PARS. Herba recens ACETOSELLÆ vel LUJULÆ aut ALLELUJÆ. Germ. SAUERKLEE. Gall. PAIN A COUCOU.

ODOR herbæ recentis nullus. **SAPOR** grate dulcescenti-acidus, ad saporem succi citri vel acidi tartari accedens, gratior Rumice Acetosa, masticata dentes sensibiles reddit. Herbæ siccæ **SAPOR** debilissime acidulatus.

VIRTUS refrigerans, antiphlogistica, antibiliosa, antiseptica, antiscorbutica, sitim exstinguens, resolvens, alvum blande ducens.

USUS. In febribus acutis ad æstum et sitim mitigandam. In putridis et biliosis ad diathesin humorum malam corrigendam. In humoribus spissis calidis blande re-

352. DER WEISSE MAUERPFEEFFER.

ART. MAUERPFEEFFER mit länglichten, stumpfen, länglich-runden, aufsitzenden, abstehenden Blättern, und zweigichter unächter Dolde.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Europa auf Felsen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. In der Oesterreichischen Pharmacopoe wird der weisse Mauerpf Pfeffer anstatt des scharfen Mauerpf Pfeffers genommen.

353. DER KRIECHENDE MAUERPFEEFFER.

ART. MAUERPFEEFFER mit keilförmigen, vollkommen ganzen Blättern, niederliegenden Stengeln, und kronichten Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf den französischen Alpen.

DIÆTETISCHER THEIL. Das frische Kraut der KRIECHENDEN FETTEN HENNE. Latein. Herba vires ANACAMPSEROTIS. Deutsch. KRIECHENDE FETTE HENNE. Franz. FEVE ÉPAISSE. ANACAMPSEROS. HERBE MAGIQUE.

GERUCH des frischen Krautes ranzig. **GESCHMACK** gemüßartig, wässerlich-säuerlich.

ARZNEIKRAFT, kühlend, ernährend, antiscorbutisch.

GEBRAUCH. Die frischen Blätter werden roh gegessen, in gehöriger Verbindung mit Sallatkraut.

354. DER GEMEINE SAUERKLEE.

X. KLASSE. Zehenmännige. **IV. ORDNUNG.** Fünfweibige. **GESCHLECHT.** Der KEECH 5-blättericht, die Blumenblätter mit den Nägeln verbunden. Die Saamenkapsel an ihren Winkeln vorsammenspringend, 5-eckig.

ART. SAUERKLEE mit 1-blumigen Schäften, zu 3-en stehenden Blättern, und verkehrt herzförmigen, haarigen Blätchen, und gezählter Wurzel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in moosreichen Waldungen und an schattigten Zäunen häufig wachsend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das frische Kraut des SAUERKLEES. Latein. Herba recens ACETOSELLÆ, vel LUJULÆ aut ALLELUJÆ. Deutsch. SAUERKLEE. Franz. PAIN A COUCOU.

GERUCH des frischen Krautes keiner. **GESCHMACK** angenehm süßlich-säuerlich, dem Geschmack des Citronensaftes oder der Weinsteinsäure nahe kommend, weit angenehmer als der Sauerampfer, beym Zerkauen macht es die Zähne empfindlich. **GESCHMACK** des trocknen Krautes äusserst schwach säuerlich.

ARZNEIKRAFT, kühlend, antiphlogistisch, die Galle verbessernd, antiseptisch, antiscorbutisch, den Durst stillend, auflösend, den Leib gelind öffnend.

GEBRAUCH. Bey hitzigen Fiebern, um die Hitze und den Durst zu mildern. In Faul und Gallfiebern, um die üble Beschaffenheit der Säfte zu verbessern, und um

solventis. Instar *curationis vernalis* in scorbuto convenit, et iis, qui ex defectu exercitationis corporeæ per hyemem seminium morbosum contraxerunt. In hoc casu acetarium ex *Acetosella* recente et tantillo Lactucæ cum oleo et aceto per plures dies ingestum blande alvum laxando malum fomitem eliminat.

DOSIS. *Herba* tota recens commeditur, vel Mj vel cum juris vel seri lactis vel aquæ infunditur ad ℥viij. Aut succi expressi ℥iv. *Extracti aquosi* ℥ij. *Conservæ* ℥j datur.

PRÆPARATA. *Sal essentielle Acetosellæ.* Succus herbæ recentis expressus, colatus ad debitum gradum inspissatur et loco frigido seponitur, ut in crystallos concreascit. Sic ℥ij foliorum dedit ℥iβ salis. Genuinum sal species est salis medii, constans ex alcali vegetabili et peculiari acido, quod ultra saturationem inest, unde sapor intense acidus. Ad tartari naturam proxime accedit. Aquæ fervidæ destillatæ ℥j solvit hujus salis ℥j. Tartarus vitriolatus supersaturatus sæpe loco salis *Acetosellæ* genuini venditur. Fraus destillatione, qua acidum vitrioli abigitur, detegi potest.

Ob pretium insigne quo venit, et ob similitudinem virtutis medicatæ cum cremore tartari, qui pretio longe minori venditur, raro a medicis præscribi solet. Notum denique est, maculas ex atramento scriptorio in linteis solutione hujus salis deleri.

DOSIS. *Salis acetosellæ* ℥β cum saccharo in pulvere vel mixtura.

Pulvis temperans Rosensteinii, qui ex nitri depurati ℥iβ salis essentialis *Acetosellæ* ℥β et sacchari aliquot guttis olei citri imbuti ℥vii constat, duo vel tria cochlearia pro Thea commodo vehiculo aquoso soluta dantur, in morbis quibus refrigerantia salina conveniunt.

355. LYCHNIS DIOICA.

CLASSIS X. Decandria. **ORDO IV.** Pentagynia.

GENUS. CALYX monophyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5, unguiculata, limbo subbitido. *Capsula* 5-locularis.

SPECIES. LYCHNIS floribus dioicis,

LOCUS. Planta perennis, quæ in Europæ frigidæ pratis succulentis invenitur.

PHARMACEUTICA PARS. Rhizotomi subinde loco herbæ Saponariæ officinalis, herbam *Lychnidis dioicæ* L. colligunt. Hinc mirum non est efficaciam Saponariæ ideo sæpe fallere.

die dichten hitzigen Säfte mild aufzulösen. Als Frühlingscur ist es im Scorbut zuträglich, und den, die sich wegen Mangel der körperlichen Bewegung den Winter hindurch Krankheitsstof zugezogen haben. Der aus frischen Sauerklee und etwas wenig Lattich mit Oel und Essig viel Tage hindurch genossene Sallat macht gelinden ofnen Leib und vertreibt den Krankheitsstof aus den Eingeweiden.

DOSIS. Das ganze Kraut wird frisch gegessen, oder eine Handvoll wird mit Fleischbrühe, oder Molcken oder Wasser bis zu 8 Unzen aufgegossen. Oder vom ausgepresten Saft 4 Unzen. Vom wässerichten Extract 2 Quentchen. Von der Latwerge wird eine Unze gegeben.

PRÆPARATE. Das wesentliche Sauerklee Salz. Der ausgepreste und durchgeseihete Saft des frischen Krautes wird bis zu dem gehörigen Grad eingedickt, und an einem kalten Ort gestellt, damit er zu Krystallen anschieße. So hat ein Pfund Blätter 1 1/2 Quentchen Salz geliefert. Das ächte Salz ist eine Art von Mittelsalz, das aus dem vegetabilischen Laugensalze und einer besondern Säure besteht und übergesättigt ist, woher der starck saure Geschmack. Dem Weinstein kommt es am nächsten. Eine Unze warmes destillirtes Wasser löset ein Quentchen von diesem Salze auf. Oft wird der übergesättigte Vitriol-Weinstein anstatt dieses ächten Sauerkleesalzes verkauft. Der Betrug kann aber durch die Destillation, wodurch die Vitriolsäure davon getrieben wird, entdeckt werden.

Wegen dem hohen Preiße, in dem es stehet, und wegen der Aehnlichkeit der Arzneikraft mit dem Weinstein, der um einem weit geringern Preiße verkauft wird, pflegt es selten von denen Aerzten verschrieben zu werden. Bekannt ist endlich, daß die Dintenflecke in der Wäsche durch das aufgelöste Salz vertilget werden.

DOSIS. Vom Sauerkleesalze ein halbes Quentchen mit Zucker in Pulver oder einer Mixtur.

Das temperirende Pulver des Rosensteins, welches aus 1 1/2 Unzen gereinigten Salpeter, einer halben Unze Sauerkleesalzes und sieben Unzen mit etlichen Tropfen Citronenöl angeschwängerten Zucker besteht. Zwey oder drey Löffel werden mit Thee in einer gehörigen Menge Wasser aufgelöst gegeben, in Krankheiten, wo kühlende salzigte Mittel zuträglich sind.

355. DAS GANZ GETRENNTE LICHT-RÖSLEIN.

X. KLASSE. Zehenmännige. **IV. ORDNUNG.** Fünfweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH einblättricht, länglicht, eben.

Die Blumenblätter 5, nagelförmig, mit fast 2-spaltigen Rande. Die Saamenkapsel 5-fächerig.

ART. LICHRÖSLEIN mit ganz getrennten Blumen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in dem kältern Europa auf saftigen Wiesen gefunden wird,

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzelkrämer sammeln zuweilen anstatt des Seifenkrautes, das Kraut des ganz getrennten Lichtrösleins. Daber ist es kein Wunder, daß die Kraft des Seifenkrautes so oft betrügt.

356. AGROSTEMA GITHAGO.

CLASSIS X. Decandria. ORDO IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX 1-phyllus, coriaceus. Petala 5, unguiculata, limbo obtuso, indiviso. Capsula 1-locularis,

SPECIES. AGROSTEMA hirsuta, calycibus, corollam æquantibus, petalis integris, nudis.

LOCUS. Planta annua habitans inter segetes Europæ.

PHARMACEUTICA PARS. Herba et Semen GITHAGINIS.
Germ. KORNRADEN.

VIRTUS seminum diuretica, foliorum vulneraria. Semina contusa cœruleam præbent farinam.

USUS. Ruricularum quondam fuit remedium domesticum, quod frequenter variis adhibebant in morbis, hodie vix amplius folia ad ulcera applicant. Spiritus vini e seminibus prolicitus valde diureticus dicitur.

ORDO V. DECAGYNIA.

357. PHYTOLACCA DECANDRA.

CLASSIS X. Decandria. ORDO V. Decagynia.

GENUS. CALYX nullus. Petala 5, calycina, Bacca superâ, 10-locularis, 10-sperma.

SPECIES. PHYTOLACCA floribus decandris, decagynis.

LOCUS. Planta perennis, procera, cujus patria Virginia, Helvetia transalpina, Florentia. Etiam nostras fert hyemes, nisi gelu nimium infestet.

PHARMACEUTICA PARS. Herba, Baccæ et Radix PHYTHOLACCÆ. Germ. VIRGINISCHE PHITOLACKE. AMERIKANISCHE SCHARLACHBEERE. Gall. MORELLE A GRAPPES, GRANDE MORELLE DES INDES. VERMILLON PLANTE.

ODOR nullus. SAPOR foliorum recentium tenellorum oleraceus, adultorum subacris, adstringens.

VIRTUS herbæ recentis oleracea, nutriens, herbæ adultæ drastica, anticancrosa.

USUS DIÆTETICUS. Folia tenella, vere erumpentia ab Americanis instar Brassicæ vel Spinaciæ impune eduntur, adulta autem alvum fortiter et periculose movent. In Lusitania succus baccarum violaceus pro tingendo vino Porto additur. Nimio autem additamento austerum et ingratum illud redditur. Pistores dulciarii eodem succo pro coloratione utuntur.

USUS MEDICINALIS. Succus foliorum ante aliquot annos tanquam specificum contra cancrum inclaruit.

356. DER KORNRADEN.

X. KLASSE. Zehenmännige. IV. ORDNUNG. Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 1-blättricht, lederartig. Blumenblätter 5, nagelförmig, mit stumpfen, unzertheilten Rande. Die Saamenkapsel 1-fächerig.

ART. RADEN zottiger, mit der Blumenkrone gleich großen Kelchen, und ganzen nackten Blumenblättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Europa unter dem Getreide.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und der Saamen des KORNRADEN. Latein. Herba et Semen GITHAGINIS. Deutsch. KORNRADEN.

ARZNEIKRAFT, der Saamen harntreibend, der Blätter wundheilend. Die zerstoßene Saamen geben ein blauliches Mehl.

GEBRRAUCH. Bey den Landleuten war es vormals ein Hausmittel, welches sie in verschiedenen Krankheiten häufig gebrauchten, heut zu Tage nehmen sie kaum mehr die Blätter zu die Geschwüre. Der aus den Saamen erhaltene Weingeist wird für sehr harntreibend gehalten.

V. ORDNUNG. ZEHENWEIBIGE.

357. DIE ZEHENMÄNNIGE SCHARLACHBEERE.

X. KLASSE. Zehenmännige. V. ORDNUNG. Zehenweibige. GESCHLECHT. KELCH keiner. Blumenblätter 5, kelchartig, die Beere oben, 10-fächerig, 10-saamig.

ART. SCHARLACHBEERE, mit 10-männigen, 10-weibigen Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde hohe Pflanze, die Virginien, Schweitz, Florenz bewohnt. Auch unsere Winterkälte verträgt sie, wofern sie nicht die Kälte zu sehr angreift.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut, die Beeren und die Wurzel der SCHARLACHBEERE. Herba, Baccæ et Radix PHYTHOLACCÆ. Deutsch. VIRGINISCHE PHITOLACKE. AMERIKANISCHE SCHARLACHBEERE, Franz. MORELLE A GRAPPES. GRANDE MORELLE DES INDES. VERMILLON PLANTE.

GERUCH keiner. GESCHMACK der jungen Blätter krautartig, der ausgewachsenen etwas scharf, zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT des frischen Krautes gemüßartig, nährend, des veralteten heftig wirkend, wider dem Krebs.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die im Frühling hervorsprossenden zarten Blätter werden von den Amerikanern wie Kohl oder Spinnat, ohne Schaden genossen, die alten aber machen starcken und gefährlichen ofnen Leib. In Lusitanien wird der Veilchenblaue Saft der Beeren zur Färbung des Porto Weins genommen. Durch allzuvielen Zusatz aber wird er stark zusammenziehend und unangenehm. Die Zuckerbäcker gebrauchen eben denselben Saft zum Färben.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Der Saft der Blätter ist vor einigen Jahren als ein spezifisches Mittel wider den

Nempe succus ex foliis elicitus caloris solaris ope in speciem unguenti densatur, quo ipso pars cancrosa contegitur. Dolores inde excitantur diri, qui vero per 24 horas ferri patienter debent. Ita cancer faciei intra 8 hebdomades, mammæ autem inter 6 menses disparuit. Frustra autem succus adhibetur verno tempore expressus utpote mitis nimis. Alii interne simul infusum foliorum, vel succum expressum quotidie potare suadent.

Succo radicis Americæ septentrionalis incolæ alvum sibi fortiter movent. Idem faciunt baccæ immaturæ. Maturæ tamen subinde ab infantibus impune ingeruntur.

DOSIS. Foliorum $\xi\beta$ ad ℥j aquæ pro infuso. Succu expressi e foliis cochleare unum vel duo. Succu e radice expressi cochlearia duo.

CLASSIS XI. DODECANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

358. ASARUM EUROPÆUM.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 3- vel 4- fidus, germi- ni insidens. Corolla nulla. Capsula coriacea, coronata.

SPECIES. ASARUM foliis reniformibus, obtusis, binis.

LOCUS. Planta perennis Europæ, vulgaris præsertim in coryletis.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et radix ASARI. Germ. HASELWURZ. WILDER NARD. Gall. CABARET. RONDELLE. NARD SAUVAGE.

ODOR radicis fortis fere Valerianæ aut Nardi Celticæ, sed magis nauseosus. SAPOR aromatico-amaricans, gravis, acris. Masticata in lingua et faucibus leniter mordet. Herbæ ODOR nullus. SAPOR subaromaticus, nauseosus, acriusculus. Recentia folia acriora.

VIRTUS. Radix in forma pulveris emetica est, et purgans. Decoctione vis emetica vel mitigatur vel perit ut in Ipecacuanha; hinc decoctum vel extractum diureticum, diaphoreticum, emmenagogum. Radix itemque folia inter pulverandum sternutationem movent. Folia vi emetica vel cathartica cum radice congruunt.

USUS. Radix Asari emeticum fuit Medicorum ante inventam Ipecacuanham. Adhibebatur quondam in febribus intermittentibus diuturnis, in menstruis pellendis adeo efficacem esse narratur, ut meretriculæ gravidas se se Cent. IV. Fasc. III,

Q

den Krebs berühmt gewesen. Es wird nämlich der aus den Blättern erhaltene Saft durch Hülfe der Sonnenhitze zu einer Salbe bereitet, womit der krebsartige Theil bedeckt wird. Es erfolgen darauf heftige Schmerzen, die aber 24 Stundenlang geduldig müssen ertragen werden. So verschwand der Krebs am Gesicht binnen 8 Wochen, an der Brust aber binnen 6 Monathen. Vergebens aber wird der zur Frühlingszeit ausgepreste Saft angewendet, indem er allzu schwach ist. Einige ratben den Aufguß von den Blättern, oder den ausgepresten Saft täglich zugleich zu trincken.

Mit dem Saft der Wurzel bewürken die Einwohner von Amerika einen sehr starcken Stuhlgang. Eben dieses thun auch die unreifen Beeren. Doch werden die reifen Beeren öfters von den Kindern ohne Schaden genossen.

DOSIS. Von den Blättern eine halbe Unze auf 1 Pfund Wasser zu einem Aufguß. Vom ausgepresten Saft aus den Blättern 1 oder 2 Speißlöfel. Von dem aus der Wurzel ausgepresten Saft eben so viel.

XI. KLASSE. ZWÖLFMÄNNIGE.

I. ORDNUNG, EINWEIBIGE.

358. DIE EUROPÆISCHE HASELWURZ.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 3- oder 4- spaltig, dem Fruchtknoten aufsitzend. Blumenkrone keine. Die Saamenskapsel lederartig, gekrönt.

ART. HASELWURZ mit 2 nierenförmigen stumpfen Blättern. VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Europa, vorzüglich häufig in Haselgebüsch.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Blätter und die Wurzel der HASELWURZ. Latein. Folia et radix ASARI. Deutsch. HASELWURZ. WILDER NARD. Franz. CABARET. RONDELLE. NARD SAUVAGE.

GERUCH der Wurzel stark, fast wie der Baldrian, oder die Celtische Narden, aber mehr eckelhaft. GESCHMACK gewürzhalt-bitterlicht, scharf. Beym Zerkauen beiset sie gelinde auf der Zunge und im Halse. GERUCH des Krautes keiner. GESCHMACK etwas gewürzhalt, eckelhaft, ein wenig scharf. Die frischen Blätter schärfer.

ARZNEIKRAFT. Die Wurzel ist als Pulver ein Brech- und Purgiermittel. Durch das Abkochen aber wird diese Brechen erregende Kraft gemildert, oder gehet ganz verloren, wie in der Brechwurzel, daher die Abkochung oder das Extrakt harntreibend, schweistreibend ist, und die monatliche Reinigung befördert. Die Wurzel so wie die Blätter erregen unter dem Pulverisiren ein Niesen. Die Blätter kommen wegen der Brechen erregenden und abführenden Kraft mit der Wurzel überein.

GEBRAUCH. Die Wurzel der Haselwurzel war das Brechmittel bey den Aerzten vor Erfindung der Brechwurzel. Sie wurde vormahls bey langwierigen Wechselfiebern gebraucht, zur Treibung der monatlichen Reinigung soll sie

sentientes, decoctum malo consilio ingesserint. Valuit demum in hydrope.

Vis errhina radice aut foliorum quæ radice autem debiliora sunt omni ævo celebrata fuit; pulveris eorum grana duo vel plura naribus attrahuntur. Non vero illico effectus sese exserit, sed tempore aliquo post et tum non mucum modo sed subinde ipsum sanguinem provocat, idque quidem sine sternutatione. Hoc modo quandoque dira et chronica cephalalgia, amaurosis, surditas, ulcus sinus frontalis, odontalgia, siluit. Profuit et pulvis naribus exceptus in hydrope cerebri ad lympham e capite detrahendam. Inflato autem pulvere in meatum auditorium surditas curabatur.

DOSIS. Scopo emetico radix a $\mathfrak{Dj}$ ad $\mathfrak{3\beta}$ imo $\mathfrak{3j}$ usque in pulvere vel electuario datur. $\mathfrak{3ij}$ cum aquæ $\mathfrak{3viii}$ in infuso. Scopo diuretico $\mathfrak{3ij}$ cum aquæ $\mathfrak{3viii}$ ad $\mathfrak{3vj}$ in decocto. Herba Asari eadem dari potest dosi ut radix.

PRÆPARATA, huc referuntur:

Extractum Asari ad $\mathfrak{Dj}$ in pilulis datur.

Pulvis cephalicus ex foliis Asari et Majoranæ ad grana 2 naribus sæpius de die attrahitur.

359. RIZOPHORA MANGLE.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 4-partitus. Corolla 4-partita. Semen unicum, longissimum, basi carnosum.

SPECIES. RIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-ovatis.

LOCUS. Planta perennis in America, ubi incolit paludes insularum Caribæarum et Malabariæ.

PHARMACEUTICA PARS. Cortex MANGLES. Germ. LICHTBAUM. Gall. MANGLE.

USUS. Succedaneum esse dicitur cortici Peruviano in curatione febrium intermittentium,

360. GARCINIA MANGOSTANA.

CLASSIS XI. Dodecandria. Ordo I. Monogynia.

GENUS. CALYX 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca octosperma, coronata, stigmate peltato.

SPECIES. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris.

so würcksam seyn, daß die Huren, die sich für schwanger halten, durch übles Anrathen dieses Decoct einnahmen. Sie stand endlich in der Wassersucht in Werth.

Die das Niesen erregende Kraft der Wurzel oder der Blätter, die aber schwächer als die Wurzel würcken, war zu jeder Zeit berühmt; von dem Pulver werden 2 Grane oder mehrere in die Nase gezogen. Nicht aber sogleich äussert sich die Würckung davon, sondern einige Zeit nachher, und alsdann locket es nicht nur Schleim, sondern auch bisweilen Blut herbey, und dieses zwar ohne Niesen. Auf diese Art verschwanden ein hartnäckiger und chronischer Kopfweh, der schwarze Staar, Taubheit, Geschwüre in der Stirnhöhle und das Zahnweh. Es war auch das an die Nase gebaltene Pulver bey der Wassersucht des Gehirns von Nutzen, um die Lymphe von Kopf abzuleiten. Durch das in dem Gehörgang eingeblasene Pulver aber wurde die Taubheit geheilt.

DOSIS. Als Brechmittel wird die Wurzel von 1 Scrupel zu $\frac{1}{2}$ Quentchen, ja bis zu 1 Quentchen in Pulver oder einer Latwerge gegeben. 2 Quentchen auf 8 Unzen Wasser zu einem Aufguß. Als harntreibendes Mittel 2 Quentchen auf 8 bis 6 Unzen Wasser zu einem Dekoct. Das Kraut der Haselwurz kann in eben der Menge gegeben werden, wie die Wurzel.

PRÆPARATE, hieher werden gerechnet.

Das Extract von der Haselwurz wird zu 1 Scrupel in Pillen gegeben.

Das Hauptstärkende Pulver bestehet aus den Blättern der Haselwurz und des Majorans, und wird zu 2 Gran öfters des Tages in die Nase gezogen.

359. DER LICHTBAUM.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 4-mal getheilt. Die Blumenkrone 4-mal getheilt. Saamen 1, sehr lang, an der Grundfläche fleischigt.

ART. WURZELBAUM mit spitzigen Blättern, und pfriemenförmig länglicht runden Früchten.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Amerika, wo sie die Moräste der Carabäischen Inseln und Malabariens bewohnt.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Rinde des LICHTBAUMS. Latein. Cortex MANGLES. Deutsch. LICHTBAUM. Franz. MANGLE.

GEBRAUCH. Sie soll der Peruvianischen Rinde bey Heilung der Wechselfieber an die Seite gesetzt werden.

360. DER MANGOSTANBAUM.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 4-blättricht, unten. Blumenblätter 4. Die Beere 8-saamig, gekrönt, mit helmförmiger Narbe.

ART. GARCINIE mit eyrunden Blättern, und 1-blumigen Fruchtsielen.

LOCUS. Arbor elegans in insulis Molluccis spontanea, unde in diversas Indiæ orientalis regiones translata, ibidemque culta.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex MANGOSTANÆ*, qui extimum fructus tegmen constituit. *Germ. MANGOSTANRINDE. Gall. MANGOSTANE.*

ODOR corticis nullus. **SAPOR** insigniter stipticus. **Succus pulpæ** in junioribus fructibus acidulus, in maturis gratissime acido-dulcis est, recreans.

VIRTUS corticis, qui aspectu et viribus corticem Granatorum æmulatur, adstringens, pulpæ reficiens, cardiaca.

USUS. Succus pulpæ non sanos solum recreat et refollicat, sed et ægros febre putrida, biliosa vel inflammatoria correptos. Quidam in febre putrida funesta, sola hujus fructus suctione ad se rediere. Cortex fructus in Patria exsiccari et in dyssenteria atque tenesmo adhiberi solet, etiam aqua contritus in aphthis forma gargarismatis usurpatur.

DOSIS. Corticis $\mathfrak{z}\beta$ in pulvere vel electuario. $\mathfrak{z}\text{ij}$ cum aquæ $\mathfrak{z}\text{viiij}$ in infuso vel decocto.

361. PORTULACA OLERACEA.

CLASSIS XI Dodecandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. Corolla 5-petala. Calyx 2-fidus. Capsula unilocularis, circumscissa, aut trivalvis.

SPECIES. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus.

LOCUS. Planta annua in locis glareosis Europæ calidioris spontanea. Colitur vero etiam in hortis culinaribus.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba recens PORTULACÆ.* *Germ. PORTULAK. Gall. POURPIER.*

ODOR nullus. **SAPOR** herbaceo-aqueus. Masticata folia vix acidula, cocta vero tenera, subacidulata; sed caules cocti magis aciduli.

VIRTUS oleracea, refrigerans, antiscorbutica.

USUS CULINARIS. Herba jusculis carnis crebro additur, nec non in aqua fervida, postea defundenda, macerata in connubio grati intinctus editur. Caules crudi condiuntur sale, aceto et aromatibus ac tempore hyemali ad embammata commeduntur. Cibus pauci nutriti sistit, qui copiosius commestus alvum ducit et ventriculum labefactat. Sed in morbis acutis obsonium non repudiandum exhibet.

VATERLAND. Ein schöner und von sich selbst wachsender Baum in den Moluccischen Inseln, von da er in verschiedne Gegenden des nördlichen Indiens gebracht und daselbst angebauet wird.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des MANGOSTANSBAUM, welche die äussere Bedeckung der Frucht ausmacht. Latein. *Cortex MANGOSTANÆ.* Deutsch. MANGOSTANRINDE. Franz. MANGOSTANE.

GERUCH der Rinde keiner. **GESCHMACK** stark styptisch. Der Saft des Marckes in sehr jungen Früchten säuerlicht, in zeitigen angenehm säuerlicht, erquickend.

ARZNEIKRAFT, der Rinde, die dem äussern Ansehen nach und den Kräften mit der Rinde des gemeinen Granatenbaums Aehnlichkeit hat, zusammenziehend, des Marckes erquickend, herzstärkend.

GEBRAUCH. Der Saft des Marckes erquicket nicht nur gesunde Personen, sondern auch diejenigen, welche von faulichten, gallichten oder entzündungsartigen Fiebern befallen sind. Einige kamen bey dem Faulfieber blos durch dem Genuß dieser Frucht wider zu sich. Die Rinde der Frucht wird in ihrem Vaterland gewöhnlich ausgetrocknet, und in der Ruhr und dem Stuhlzwang genommen, auch mit Wasser gerieben wird sie bey den Mundschwämmchen als Gurgelwasser gebraucht.

DOSIS. Von der Rinde ein halbes Quentchen in Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen auf 8 Unzen Wasser zu einem Augusse oder einem Dekoct.

361. DER GEMÜSARTIGE PORTULAK.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone 5-blättricht. Der Kelch 2-spaltig. Die Saamenkapsel 1-fächerig, umgeschnitten, oder 3-klappig.

ART. PORTULAK mit keilförmigen Blättern, und aufsitzenden Blumen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die in den kiesigten Gegenden des wärmern Europens wächst. Sie wird aber auch in Küchengärten angebauet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das frische Kraut des PORTULAK. Latein. *Herba recens PORTULACÆ.* Deutsch. PORTULAK. Franz. POURPIER.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** krautartig-wässericht. Die gekaueten Blätter kaum säuerlicht, die gekochten aber zart, etwas säuerlicht; aber die gekochten Stengel mehr säuerlicht.

ARZNEIKRAFT, gemüßartig, kühlend, antiscorbutisch.

KÜCHEN GEBRAUCH. Das Kraut wird zu Fleischbrühen häufig genommen, so wie auch in warmen Wasser, das nachher abgessen wird, eingeweicht, und in Verbindung einer angenehmen Brühe genossen. Die rohen Stengel werden mit Salz, Essig und Gewürze eingemacht und zur Winterzeit zu Sossen verspeiset. Es ist aber eine wenig nährende Speise, denn zu häufig genossen, bewürket es offenen Leib und schwächt den Magen. Aber in hitzigen Krankheiten giebt es eine nicht zu verachtende Speise ab.

USUS MEDICINALIS. *Succus* quondam in inflammationibus internis ad temperandam bilis acrimoniam et in stranguria exhibebatur. In Suecia verrucas confracto folio recentē crebro obliniunt, sed lentum est auxilium.

DOSIS. *Herbæ recentis* Mj cum juris ℥j ad ℥viij. in decocto. *Succi expressi* ℥iv.

362. LYTHRUM SALICARIA.

CLASSIS XI. Dodecandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 12-fidus. *Petala* 6, calyci inserta. *Capsula* 2-locularis, polysperma.

SPECIES. LYTHRUM foliis oppositis, cordato-lanceolatis, floribus spicatis, dodecandris.

LOCUS. Planta perennis in locis humidis Europæ ad fossas stagnaque frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba et radix* LYSIMACHIE PURPUREÆ, seu SALICARIÆ. *Germ.* ROTHER WEIDERICH. *BRAUNER WEIDERICH.* *Gall.* SALICAIRE. LYSIMACHIE ROUGE.

ODOR *herbæ recentis* nullus. **SAPOR** herbaceus, nonnihil adstringens, masticatione mucilaginem in fila ductile formans, hinc difficiliter aqua dilutus pulvis deglutitur.

VIRTUS, adstringens et simul mucilagine involvens.

USUS, in diarrhœis et dysenteriis annosis a laxitate ortis, ad quælibet alia auxilia rebellibus trium hebdomadum spatio sanationem attulit. Profuit etiam in fluore albo et hæmoptoe.

DOSIS. Præmisso purgante remedio *herbæ* ℥j in pulvere vel electuario ter de die datur. ℥β cum aquæ ℥viij in decocto. *Radici* eadem est dosis.

363. CANELLA. ALBA.

CLASSIS XI. Dodecandria. **Ordo I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 3-lobus. *Petala* 5. *Antheræ* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* trilocularis. *Semina* 2.

SPECIES. Unica.

LOCUS. Arbor vulgaris Jamaicae aliarumque insularum Indiae occidentalis.

PHAR.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Der Saft wurde vor-
mals bey innerlichen Entzündungen um die Schärfe der Galle zu mildern und in der Harnstrenge gebraucht. In Schweden beschmieren sie mit dem frischen zusammengebrochnen Blatte häufig die Warzen, aber es ist ein langsamees Hilfsmittel.

DOSIS. Vom frischen Kraute 1 Handvoll auf 1 ℥ bis 8 Unzen Brühe zu einem Dekokt. Vom ausgepressten Saft 4 Unzen.

362. DER BRAUNE WEIDERICH.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH 12-spaltig. Blumenblätter 6, dem Kelch eingesenket. Die Saamenkapsel 2-fächericht, vielsaamig.

ART. BLUTKRAUT mit entgegengesetzten geherzt-lanzetförmigen Blättern, und 12 männigen geährten Blumen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in feuchten Gegenden von Europa an Bächen und stillstehenden Wässern häufig vorkommt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut und die Wurzel des ROTHEN WEIDERICH. Latein. *Herba et Radix LYSIMACHIE PURPUREÆ seu SALICARIÆ.* Deutsch. ROTHER WEIDERICH. BRAUNER WEIDERICH. Franz. SALICAIRE. LYSMACHIE ROUGE.

GERUCH des frischen Krautes keiner. **GESCHMACK** krautartig, etwas zusammenziehend, beym Zerkauen giebt es einen in Faden sich ziehenden Schleim von sich, daher das in Wasser aufgelöste Pulver sehr schwer hinunter zu schlucken ist.

ARZNEIKRART, zusammenziehend, und zugleich wegen dem Schleim einhüllend.

GEBRAUCH, bey den von Schwäche entstandenen, und jedem andern Hilfsmittel widerstehenden Durchfällen und jährigen Rubren, bat es binnen 3 Wochen die Gesundheit bewürket. Es ist auch im weissen Fluß und dem Blutspeyen von Nutzen gewesen.

DOSIS. Nach einem vorhergegangenen Purgiermittel wird vom Kraute 1 Quentchen im Pulver oder einer Latwerge 3-mal des Tages gegeben. Eine halbe Unze auf 8 Unzen Wasser zu einem Dekokt. Von der Wurzel ist dieselbe Dosis.

363. DIE WEISSE WINTERRINDE.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH 3-lappig. Blumenblätter 5. Staubbeutel 16, dem kannenformigen Honigbehältnisse angewachsen. Die Beere 3-fächericht. Saamen 2.

ART. Die einzige.

VATERLAND. Ein gewöhnlicher Baum in Jamaica, und andern Insuln des östlichen Indiens.

PHAR.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex WINTERANUS* SPURIUS. CANELLA ALBA. COSTUS CORTICOSUS. Germ. WEISSER ZIMMT. Gall. CANELLE BLANCHE.

ODOR gratus, aromaticus. SAPOR aromaticus, acris, caryophyllæus, subamaricans. Color quo ad omnes partes pallidior est quam in Cortice Winterano vero, quocum maximam habet similitudinem. Aqua ex Canella alba destillata lactescit et oleum secum vehit aqua specificè gravius, odoris grati cinnamomei vel caryophyllæi.

VIRTUS stomachica, roborans, antiscorbutica, cortice Winterano vero non multo esse inferior videtur.

USUS. In insulis Americanis plebi vulgare ciborum condimentum est. In scorbuto et in martis connubio in aliis morbis ab Americanis adhibetur, ubi stomachicum et simul amarum indicatur medicamentum.

DOSIS. *Canellæ albæ* ℥β in pulvere, electuario vel in morsulis. ℥ij cum vini ℥vj in infuso.

ORDO II. DIGYNIA.

364. AGRIMONIA EUPATORIA.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. CALYX 5-dentatus, altero obvallatus. Petala 5. Semina 2, in fundo calycis.

SPECIES. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, impari petiolato, fructibus hispidis.

LOCUS. Planta perennis in pratis apricis, ad sepes et vias frequens.

PHARMACEUTICA PARS. Herba AGRIMONIÆ. Germ. ODERMENNIG. Gall. AGREMOINE.

ODOR debilius aromaticus. SAPOR subaromaticus, substypticus, amaricans.

VIRTUS adstringens, tonica, vulneraria, resolvens.

USUS. Infuso Theæformi hujus herbæ duo homines ab induratione hepatitis liberati fuere cum simul emplastrum de cicuta applicabatur. Ad ulcera interna ut externa detergenda cum melle mixtum infusum laudatur. Inveterata scabies tam sicca quam humida contra alia remedia immorigera infuso agrimonie cum glycyrrhiza bis de die aliquot patellas propinata intra septimanas evanuit. Tentabatur bono cum effectu in rheumatismis inveteratis, herpete et aliis morbis cutaneis.

Externe forma gargarismatis in ulceribus faucium, forma

R

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde des FALSCHEN WEISSEN ZIMMTS. Latein. Cortex WINTERANUS SPURIUS. CANELLA ALBA. COSTUS CORTICOSUS. Deutsch. WEISSER ZIMMT. Franz. CANELLE BLANCHE.

GERUCH angenehm, gewürzhalt. GESCHMACK gewürzhalt, scharf, den Würznägeln ähnlich, etwas bitterlicht. Die Farbe ist in Rücksicht aller Theile blässer, als in dem ächten weissen Zimmt, mit der sie die grösste Aehnlichkeit hat. Das von dem weissen Zimmt destillirte Wasser ist milchicht, und führet ein specifisches schwereres Oel als das Wasser ist, bey sich, von angenehmen Zimmtartigen, oder Nelkenähnlichen Geruch.

ARZNEIKRAFT, magenstärkend, stärkend, antiscorbutisch, sie scheint aber nicht viel weniger kräftiger zu seyn, als die Winterrinde.

GEBRAUCH. In den Amerikanischen Insuln ist es bey dem gemeinem Volke ein gewöhnliches Gewürze der Speisen. Bey dem Scorbut und in Verbindung mit Eisen wird es in andern Krankheiten von den Amerikanern gebraucht, wo ein Magenmittel und zugleich ein bitteres Mittel erfordert wird.

DOSIS. Von dem weissen Zimmt ein halbes Quentchen in Pulver, einer Latwerge, oder als Morsellen. 2 Quentchen auf 6 Unzen Wein zu einem Aufguss.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

364. DER GEMEINE ODERMENNIG.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. II. ORDNUNG. Zweiweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-mal gezähnt und innerhalb einem andern eingeschanzet. Blumenblätter 5. Saamen 2, im Grunde des Kelches.

ART. ODERMENNIG mit gefiederten Stengelblättern, von welchem das ungleiche gestielt ist, und steifborstigen Früchten.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze häufig auf den Wiesen, an Zäunen und an Wegen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut der ODERMENNIG. Latein. Herba AGRIMONIÆ. Deutsch. ODERMENNIG. Franz. AGREMOINE.

GERUCH sehr schwach gewürzhalt. GESCHMACK etwas gewürzhalt, ein wenig styptisch, bitterlicht.

ARZNEIKRAFT, zusammenziehend, stärkend, wundheilend, auflösend.

GEBRAUCH. Von dem Theeähnlichen Aufgusse dieses Krautes sind zwei Personen von der Leberverhärtung befreiet worden, wo zugleich das Schierlingspflaster gebraucht wurde. Um innere und äussere Geschwüre zu reinigen, wird der mit Honig vermischte Aufguss angerühmt. Die eingewurzelte sowohl trockne als feuchte wider alle Mittel unveränderliche Krätze, verschwand durch dem Aufguss der Odermennig mit Süßholz 2-mal des Tages zu etlichen Tassen gegeben, binnen 7 Wochen. Mit glücklichem Erfolg wurde es bey veralteten Rheumatismen, und andern

cataplasmatibus in cedemate genitalium adhiberi solet, ut pro injectione ulcerum sinuosorum.

DOSIS. *Herbæ* pugilli duo cum aquæ ʒvj pro infuso.

ORDO. III. TRIGYNIA.

365. EUPHORBIA OFFICINARUM.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. COROLLA 4 vel 5-petala, calyci insidens. *Calyx* 1-phyllus, ventricosus. *Capsula* 3-cocca.

SPECIES. EUPHORBIA aculeata, nuda, multangularis, aculeis geminatis.

LOCUS. Suffrutex in Africa spontaneus.

PHARMACEUTICA PARS. EUPHORBIIUM seu GUMMI EUPHORBII. *Germ.* EUPHORBIIUM. *Gall.* EUPHORBE. Hæc gummi-resina, liquidi forma, prægressa caudicis vulnere exundans, sensim caloris solaris ope concrevit in guttas vel lacrymas forma multiplici. Circa spinas succus sese plerumque condensat, unde lacrymæ deciduæ, ex spinis geminis seu duobus foraminibus perforatæ sæpissimæ conspiciuntur.

ODOR hujus Gummi-Resinæ debilis, vix ullus. SAPOR primum nullus, deinde valde punctorius, urens, calidus, nauseosus, inhærens. Solvitur partim in aqua, partim in spiritu vini, pars gummosa fere æqualis est resinosa. Tinctura spiritiosa acerrima, aquosa vero longe mitior.

VIS NOXIA. Omnibus Euphorbiis seu Tithymalis succus albus, lacteus, acris inest, qui qualicunque læsione mox erumpit. Gummi Euphorbii ventriculo ingestum hyperemesim, hypercatharsim cruentam, ardorem œsophagi, gastritidem, sitim non levandam, hæmorrhagias, sudorem frigidum, lypothymiam, arthritidem periodicam, hydropem et mortem causat. Mirum tamen est, hanc Euphorbiam in Aegypto a Camelis absque noxa devorari. Externe partes inflamat, erodit non solum partes molles sed etiam ossa, et dysuriam causat; vehementissimamque sternutationem, hæmorrhagiam narium, et hæmoptisin excitat, si naribus attrahatur. Ita ex pulvere, lecto mala mente insperso, in ancilla sternutatio valida, pruritus insignis, dolores vesicæ, inflammatioque vehemens et intumescencia pedum subsequebatur.

ANTIDOTA. Lac, oleum, aliaque antacria et involventia.

Hautkrankheiten versucht. Aeusserlich pflegt man es als Gurgelwasser bey Geschwüren im Halse, und als Breyumschlag in der wässerichten Geschwulst der Geburtstheile zu gebrauchen, so wie auch zur Einspritzung in hohle Geschwüre.

DOSIS. Vom Kraute 2-mal so viel als man mit 5 Fingern fassen kann auf 6 Unzen Wasser zu einem Aufguss.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

365. DIE GEWÖHNLICHE EUPHORBIE.

XI. KLASSE, Zwölfmännige. III. ORDNUNG. Dreyweibige. GESCHLECHT. Die Blumenkrone 4 oder 5-blättricht, dem Kelche aufsitzend. Der Kelch 1-blättricht, bauchicht. Die Saamenkapsel 3-knöpfig.

ART. EUPHORBIE stachlichte, nackte, vielwincklichte, mit doppelten Stacheln.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsendes Staudengewächs in Afrika.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das EUPHORBIIUM oder das EUPHORBENHARZ. Latein. EUPHORBIIUM seu GUMMI EUPHORBII. Deutsch. EUPHORBIIUM. Franz. EUPHORBE. Dieses in flüssiger Gestalt nach vorhergegangener Verwundung des Stammes ausschwitzende Gummi-Harz, samlet sich nach und nach durch Hülfe der Sonnenhitze in Tröpfen oder Thränen auf mannigfaltige Art. Um die Stacheln verdichtet sich meistens der Saft, daher die herabfallenden, aus den doppelten Stacheln, oder den zwei Löchern durchgebohrten Thränen am häufigsten gesehen werden.

GERUCH dieses Gummi-Harzes schwach, kaum einiger. GESCHMACK anfangs keiner, dann sehr stechend, brennend, hitzig, eckelhaft, anhängend. Es löset sich theils in Wasser, theils in Weingeist auf, denn der gummöse Theil ist fast dem harzigen Theil gleich. Die geistige Tinctur ist äusserst scharf, die wässerichte aber weit milder.

SCHÄDLICHE KRAFT. In allen Euphorbien ist ein weisser milchichter scharfer Saft enthalten, der bey jeder Verletzung bald sich zeigt. Das eingenommene Gummi-Harz bewürcket allzustarckes Erbrechen, und eine ähnliche starcke Abführung, Brennen in der Speiseröhre, Entzündung des Magens, einen nicht zu stillenden Durst, Blutsturz, kalten Schweiß, Ohnmacht, periodische Gichtschmerzen, Wassersucht und den Tod. Doch ist es wunderbar, dass diese Euphorbie in Aegypten von den Camelen ohne Schaden gefressen wird. Aeusserlich entzündet es die Theile; und zernaget nicht nur weiche Theile, sondern auch die Knochen; und verursacht Harnstrenge, erregt auch das heftigste Niesen, Nasenbluten und Blutspeyen, wenn man sie in die Nase zieht. So erfolgte von dem in das Bette aus übler Absicht eingestreuten Pulver, bey einer Dienstmagd, heftiges Niesen, starckes Jucken, Schmerzen in der Harnblase, heftige Entzündung und eine Geschwulst an den Füßen.

GEGENGIFTE. Milch, Oel und andere die Schärfe dämpfende und einhüllende Mittel.

VIRTUS. Præstat *usum internum* medicamento adeo periculosi omnino negligere, etsi a quibusdam in ascite laudetur.

USUS EXTERNUS. *Tinctura euphorbii* in carie ossium profundiori ad separandam vitiosam ossis partem, si-ve exfoliationem ejusdem perficiendam, applicatur. In cancro ossium, qui facile ex contusione ossium squamosorum oritur, præcipue conducit. Inspergitur vero ejusdem pulvis singulis vel alternis diebus vel alcohole solutum applicatur. Casu difficiliore sal ammoniacum additur. Probe vero ante applicationem ejus labia ulceris obtegi debent, ne acrimonia ejusdem vicinas partes molles dolore et inflammatione offendant. Sic intra aliquot hebdomades exfoliatio ossis corrupti contingit. Raro vel nunquam hodie amplius partibus mollioribus in affectionibus paralyticis, atrophicis vel rheumaticis linimenti vel unguenti forma, applicatur. Efficaciam tamen magnam in his morbis promittere videtur. *Oleum Euphorbii* seu *Euphorbium* oleo Cheiri et vino solutum in mox dictis morbis quondam illi-niebatur.

366. EUPHORBIA LATHYRIS.

SPECIES. *EUPHORBIA umbella* quadrifida, dichotoma, foliis oppositis, integerrimis.

LOCUS. Planta biennis in Italia, Gallia, Helvetia ad margines agrorum.

PHARMACEUTICA PARS. *Semina CATAPUTIE MINORIS.*
Germ. SPRINGKÖRNER. Gall. L'EPURGE. CATAPUCE ORDINAIRE.

ODOR *seminum* nullus. **SAPOR** vix ullus. *Masticati seminum* nuclei teneri sunt, postea acres, linguam et fauces rodentes, inhærentes.

VIS NOXIA, drastico-purgans.

USUS, præstat omittere ancipitem medicinam, etsi dicatur apud rusticos in Gallia ad 12 et viginti grana pro alvo solvenda hæc semina usu venire.

367. EUPHORBIA CYPARISSIAS.

SPECIES. *EUPHORBIA umbella* multifida, dichotoma, involucrellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis.

LOCUS. Planta perennis ad vias et in apricis Europæ temperationis frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex ESULÆ MINORIS.*
Germ. KLEINE WOLFSMILCH, CYPRESSEN WOLFSMILCH.

ARZNEIKRAFT. Billig ist es, den innerlichen Gebrauch dieses so gefährlichen Arzneimittels zu vermeiden, ob es gleich von einigen in der Bauchwassersucht angerühmt wird.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Die Tinctur der Euphorbie wird bey sehr tiefen Beinfrass, um den schädlichen Theil des Knochens zu trennen, oder um dessen Beinabblät-terung zu befördern, angewendet. Bey dem Krebse der Knochen, der von Zwetschung schuppichter Knochen ent-steht, ist sie vorzüglich zuträglich. Es wird aber das Pulver alle Tage, oder einem Tag um dem andern einge-streuet, oder in Weingeist aufgelöset darauf gelegt. Bey einem sehr schweren Falle wird der Salmiack dazu gesetzt. Wohl aber sollen vor dessen Anwendung die Lippen des Geschwüres bedeckt werden, damit nicht dessen Schärfe in den zunächst liegenden weichen Theilen, Schmerzen und Entzündung hervorbringe. Und so erfolgt binnen et-lichen Wochen das Beinabblättern des zerrütteten Knochens. Selten oder niemals wird sie heut zu Tage mehr den wei-chen Theilen bey Lähmungen, Gliederschwund oder rheuma-tischen Zufällen als Salbe aufgelegt. Doch scheint sie eine grosse Würckung in diesen Krankheiten zu versprechen. Das Euphorbien Oel, oder das in Levkoyen Oel und Wein aufgelöste Euphorbium wurde in den nur erwähn-ten Krankheiten vormals eingerieben.

366. DAS SPRINGKRAUT.

ART. *EUPHORBIE* mit 4-spaltigem Schirme, 2-theiligen, und entgegengesetzten vollkommen ganzen Blättern.

VATERLAND. Eine zweyjährige Pflanze in Italien, Frank-reich und der Schweiz an den Rändern der Aecker.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Saamen der SPRING-KÖRNER. Latein. *Semina CATAPUTIE MINORIS.* Deutsch. SPRINGKÖRNER. Franz. *L'EPURGE. CATAPUCE ORDINAIRE.*

GERUCH der Saamen keiner. **GESCHMACK** kaum einiger. Die gekaueten Kerne der Saamen sind zart, hernach scharf, die Zunge und den Hals angreifend, anhängend. **ARZNEIKRAFT,** stark purgirend.

GEBRAUCH, es ist besser dieses zweydeutige Arzneymit-tel auszulassen, ob es gleich bey den Bauern in Frank-reich in hohen Werthe stehet, und die Saamen zu 12 bis 20 Gran zum ofnen Leibmachen gebraucht werden.

367. DIE CYPRESSENEUPHORBIE.

ART. *EUPHORBIE* mit vielspaltigem Schirme, 2-theiligen fast geherzten Hüllchen, unfruchtbaren Zweigen, bor-stenförmigen Blättern und lanzetförmigen an den Sten-geln.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze an Wegen und auf den Hügeln des gemäßigtern Europens häufig vor-kommend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde der KLEINEN WOLFSMILCH. Latein. *Cortex ESULÆ MINORIS.* Deutsch KLEINE WOLFSMILCH. CYPRESSENWOLFSMILCH.

ODOR *radicis* nullus. SAPOR valde acris est, sensumque hunc imprimit, quantitate etiamsi exigua deglutita, faucibus, oesophago et ventriculo. *Foliorum* vero sapor idem esse fertur ac emulsionis amygdalinæ, et acrimoniæ expers.

VIX NOXIA. *Radix* valde acris est, quantitate etiam exigua deglutita faucibus, oesophago, imo ventriculo sensum ardoris imprimit. Nec succi sponte ex *herba* exundantis scrupulus unus ullum incommodum feli majori attulit. Attamen ex succo, palpebræ oculi clausi applicato, inflammatio oculi et coecitas nata est.

USUS. Frequens, qui olim apud rusticos fine purgandi invaluit usus, occasionem dedit, hanc corticem *Rhabbarum rusticorum* vocandi. Extractum ex cortice radicis torrefacto paratum cum Oxymelle simplici inspissato et sero lactis solutum, in connubio decocti baccharum Juniperi pro potu consueto asciten desperatum brevi sanasse scribitur.

568. EUPHORBIA PALUSTRIS.

SPECIES. EUPHORBIA *umbella* multifida, subtrifida, bifida, *involucellis* ovatis, *foliis* lanceolatis, *ramis* sterilibus.

LOCUS. Planta perennis in locis paludosis Europæ australioris crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herbæ* ESULÆ MAJORIS Germ. GROSSE WOLFSMILCH. SUMPFWOLFSMILCH.

VIS NOXIA, præcedentis.

USUS. In Russia *succus recens* pondere circiter quinque drachmarum et hujus defectu *radix sicca* ad idem pondus, cum aqua calida infunditur ad alvum purgandam. Violenter quidem agit et plerumque vomitum mitem ciet, nunquam autem tormina creare et effectum suum uno quasi impetu absolvere fertur. Sicque febres intermittentes obstinatas, obstructions viscerum, aliaque chronica mala curata fuisse, gens ista sibi persuasit.

369. EUPHORBIA HELIOSCOPIA.

SPECIES. EUPHORBIA *umbella* quinquefida, trifida, dichotoma, *involucellis* obovatis, *foliis* cuneiformibus, serratis.

LOCUS. Planta annua Europæ cultioris.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix*, *cortex radicis* et *herba* hujus EUPHORBIE, loco Esulæ minoris et Esulæ ma-

GERUCH der Wurzel keiner. GESCHMACK sehr scharf, und diese Empfindung theilet sie, wenn sie auch nur in geringer Menge hinuntergeschlucket wird, dem Halse, der Speiseröhre und dem Magen mit. Der Geschmack der Blätter aber soll eben derselbe seyn, als der bey der Mandelmilch, und ohne Schärfe.

SCHÄDLICHE KRAFT. Die Wurzel ist sehr scharf, auch in geringer Menge hinunter geschluckt, erregt sie im Halse, in der Speiseröhre, ja in Magen ein Brennen. Aber nicht ein Scrupel von dem aus dem Kraute von sich selbst tröpfenden Saft hat irgend eine Unbequemlichkeit bey einer sehr grossen Katze verursacht. Doch entstand von dem auf das Augensand des zugemachten Auge gelegten Saft, eine Entzündung des Auges und Blindheit.

GEBRAUCH. Der häufige Gebrauch, der vormals bey den Landleuten wegen der purgirenden Kraft in Werthe stand, hat Gelegenheit gegeben, diese Rinde Bauern Rhabarber zu nennen. Das aus der getörrten Rinde der Wurzel bereite und mit eingedicktem Sauerhonig und Molken aufgelöste Extract soll in Verbindung mit der Abkochung der Wacholderbeeren als gewöhnliches Getränk, die schon ganz aufgegebene Bauchwassersucht in kurzen geheilet haben.

368. DIE SUMPFEUPHORBIE.

ART. EUPHORBIE mit vielspaltigem Schirme, fast 3-spaltiger, oder 2-spaltiger. Mit eyrunden Hüllchen, lanzettförmigen Blättern, und unfruchtbaren Zweigen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in den sumpfigten Gegenden des südlichen Europens.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut der GROSSEN WOLFSMILCH. Latein, *Herba ESULÆ MAJORIS*. Deutsch, GROSSE WOLFSMILCH. SUMPFWOLFSMILCH.

SCHÄDLICHE KRAFT, der vorhergehenden.

GEBRAUCH. In Russland wird der frische Saft an Gewicht ohngefähr zu 5 Quentchen, und in Ermangelung dessen die trockene Wurzel in eben dem Gewicht mit warmem Wasser aufgegossen, um davon zu purgiren. Es würckt zwar heftig und erregt meistens ein gelindes Erbrechen, niemahls aber sagt man bewürckt es Kneipen, und äussert seine Kraft auf einmahl. Und so soll nach der Ueberzeugung dieses Volkes, härtäckige Wechselfieber, Verstopfungen der Eingeweide, und andere chronische Uebel geheilet worden seyn.

369. DIE SONNENEUPHORBIE.

ART. EUPHORBIE mit 5-spaltigen Schirme, 3-spaltigen und 3-theiligen, mit verkehrt eyrunden Hüllchen, und keilförmigen gezähnten Blättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in dem bewohnten Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel, die Rinde der Wurzel und das Kraut dieser EUPHORBIE ist anstatt

majoris in officinis Suecicis prostat. *Germ.* SONNEN-EUPHORBIE.

ODOR nullus. SAPOR amarus, accris.

VIS NOXIA praecedentis. Pecorum quædam plantam impune devorant, alia diarrhæis aut dysenteriis inde afficiuntur. Lac et caro *saporem* inde fœtidum consciscere fertur.

USUS praecedentis.

370. EUPHORBIA ESULA.

SPECIES. EUPHORBIA *umbella* multifida: bifida: *involucellis* subcordatis, *petalis* subbicornibus, *ramis* sterilibus, *foliis* uniformibus.

LOCUS. Planta perennis in collibus et locis sterilibus Germaniae, Belgii, Galliae, Helvetiae, Arabiae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba ESULÆ VERÆ.* *Germ.* WAHRE WOLFSMILCH.

ODOR nullus. SAPOR acris, causticus.

VIS NOXIA. A summitatibus herbae abdomini ab homine militiam detrectante applicatis, mira abdominis quin totius corporis intumescencia enata est, superveniente sphacelo, quo misere periit. In alio ex eadem herba applicata scrotum intumuit sub atrocibus doloribus, sed de periculo tamen emersit. Succus expressus oculo instillatus ingentem ophthalmiam et coecitatem intulit. Cortex radices aut succus interne sumptus hypercatharsim, hæmoptoen et mortem intulit. Lac caprarum *esula* vescentium purgat.

ANTIDOTA. Dato vomitorio *lac*, *oleum*, aliaque antacria et involentia. Acetum aqua dilutum.

USUS EXTERNUS. Succus ad clavos, verrucas, et lichenes tollendas illiniri solet, at ut vidi, raro cum successu.

USUS INTERNUS. Veteres utebantur omnium Euphorbiarum *succo lacteo*, quando per alvum vel vomitum, aqua, pituita, bilisve fortius erat evacuanda, sed posca vel aqua mulsa mixto. At hodie vix nisi in hominibus, quorum natura in asperioris coeli vel rudioris vitæ generis contra mitiora purgantia induruit, in usum trahuntur. Praestat enim eligere magis fida emetica et purgantia, nec correctione praevia et summa cautione indigentia.

371. RESEDA ODORATA.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO III. Trigynia.
Gent. IV. Fasc. III.

statt der kleinen und grössern Wolfsmilch in den Schwedischen Apotheken bekannt. Latein. Radix, Cortex et Herba EUPHORBIE. Deutsch. SONNENEUPHORBIE.

GERUCH keiner. GESCHMACK bitter, scharf.

SCÄDLICHE KRAFT der vorhergehenden. Einige widerkäuende Thiere fressen diese Pflanze ohne Schaden, andere werden von Diarrhæen oder Ruhren befallen. Die Milch und das Fleisch soll einen stinckenden Geschmack davon annehmen.

GEBRAUCH der vorhergehenden.

370. DIE ESELSMILCH.

ART. EUPHORBIE mit vielspaltigem Schirme, und 2-spaltigen, fast geherzten Hüllchen, fast 2-hörnigen Blumenblättern, unfruchtbaren Zweigen und gleichförmigen Blättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf Hügeln und unfruchtbaren Gegenden von Deutschland, Niederlanden, Schweiz, und Arabien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut der WAHREN WOLFSMILCH. Latein. Herba ESULÆ VERÆ. Deutsch. WAHRE WOLFSMILCH.

GERUCH keiner. GESCHMACK scharf, caustisch.

SCHÄDLICHE KRAFT. Von den auf dem Unterleib eines Soldaten aufgelegten Spitzen des Krauts, entstand eine wunderbare Geschwulst am Unterleibe, so wie auch am ganzen Körper, wozu noch der kalte Brand kam, an dem er starb. Bey einem andern war von eben diesem aufgelegten Kraute der Hodensack unter heftigen Schmerzen geschwollen, allein er entgieng doch der Gefahr. Der ausgepreste in die Augen eingespritzte Saft brachte eine grosse Augenentzündung und Blindheit hervor. Die Rinde der Wurzel oder der innerlich genommene Saft bewirkte ein allzu starkes Abführen, Blutspeyen und den Tod. Die Milch der von der Wolfsmilch sich nährenden Ziegen ist purgirend.

GEGENGIFTE. Nach gegebenen Brechmittel Milch, Oel und andere die Schärfe dämpfende und einhüllende Mittel. Mit Wasser verdünnter Essig.

AUSSERLICHER GEBRAUCH. Den Saft pflegt man einzureiben um die Hühneraugen, Warzen und Schwindflecke zu vertreiben, aber so wie ich bemerkt habe, selten mit Erfolg.

INNERLICHER GEBRAUCH. Die Alten bedienten sich des Milchsaftes aller Euphorbien, wenn durch den Stuhl oder durch Erbrechen, Wasser, Schleim oder Galle stärker ausgeführt werden sollte, doch nur mit Essig und Wasser oder Meth verbunden. Aber heut zu Tage wird er kaum, als nur bey Leuten, deren Natur entweder wegen der sehr rauhen Himmelsgegend, oder wegen roher Lebensart gegen gelinde Purgirmittel verhärtet ist, gebraucht. Denn es ist besser mehr sichere Brech- und Purgirmittel zu wählen, und nicht solche, welche eine Verbesserung und sehr grosse Bebutsamkeit erfordern.

371. DAS RIECHENDE HARNKRAUT.

X. KLASSE. Zwölfmännige. III. ORDNUNG. Dreyweibige.

GENUS. CALYX 1-phyllus, partitus. Petala laciniata. Capsula ore dehiscens, 1-locularis.

SPECIES. RESEDA foliis integris, trilobisque, calycibus florem aequantibus.

LOCUS. Planta biennis in Ægypto spontanea. Apud nos in hortorum caldariis vulgaris. Ob odoris elegantiam ubique domuum servatur.

PHARMACEUTICA PARS. Herba RESEDAE. Germ. WOHLRIECHENDE RESEDE.

ODOR gratissimus, fere ut Rubi idaei baccarum. SAPOR oleraceus, subamaricans.

VIRTUS solvens, aperiens.

USUS in infarctu viscerum abdominalium.

DOSIS. ℥β ad aquae ℥viiij in decocto. Succī ℥β.

ORDO VI. DODECANDRIA.

372. SEMPERVIVUM TECTORUM.

CLASSIS XI. Dodecandria. ORDO X. Dodecagynia.

GENUS. CALYX 12-partitus. Petala 12. Capsulae 12, polyspermae.

SPECIES. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.

LOCUS. Planta perennis, in muris, rupibus et montibus spontanea. Tectis aedium cum gleba terrae affixa probe ibidem viget.

PHARMACEUTICA PARS. Folia recentia SEDI MAJORIS seu SEMPERVIVI MAJORIS. Germ. HAUSWURZ. HAUSLAUCH. Gall. GRANDE JOUBARBE.

ODOR foliorum recentium debilis, vix ullus. SAPOR subsalsus, leniter stypticus. Foliis inest copia succi subacidi, austeri. Hic expressus et spiritu vini rectificatissimo remixtus coagulum album format, referens cremorem lactis vel unguentum pomadum. Quod idem contingit, si liquor alcalinus fixus vel volatilis affundatur.

VIRTUS refrigerans, adstringens, detergens.

USUS EXTERNUS. Fissuris papillarum nutricum dolentibus succus hiece linteo carpto exceptus medetur, renovando saepe applicationem, ne siccescens adhaereat. Eadem vis in rhagadibus linguae febrientium sese declarat. Contrita folia et intra sacculum applicata haemorrhoidum coecarum dolores una cum tumore dissipant. Notius est solatium in clavis pedum, dum pediluvio tepido clavi emolliti primum cultro enucleantur, dein locus mane et vesperi foliis hujus plantae, epidermide altera parte denudatis contegitur. In ambustionibus forma cataplasmatum folia contusa appli-

GESCHLECHT. Der KELCH 1-blättricht, getheilt. Die Blumenblätter zerrissen. Die Saamenkapsel an der Mündung vonsammen springend, 1-fächericht.

ART. HARNKRAUT mit ganzen und 3-lappichten Blättern, und mit der Blume gleichhohen Kelchen.

VATERLAND. Eine zweyjährige von sich selbst in Aegypten wachsende Pflanze. Bey uns kömmt sie in den Treibhäusern der Gärten häufig vor. Wegen dem angenehmen Geruch wird sie überall in den Wohnungen aufbewahrt.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Das Kraut der RESEDAE. Latein. Herba RESEDAE. Deutsch. WOHLRIECHENDE RESEDE.

GERUCH äusserst angenehm, fast wie der Himbeeren. GESCHMACK gemüßartig etwas bitterlich.

ARZNEIKRAFT, auflösend, eröffnend.

GEBRAUCH. Bey Verstopfung der Eingeweide in Unterleibe.

DOSIS. Eine halbe Unze auf 8 Unzen Wasser zu einem Dekoct. Vom Saft eine halbe Unze.

VI. ORDNUNG. ZWÖLFMANNIGE.

372. DIE DACHHAUSWURZ.

XI. KLASSE. Zwölfmännige. X. ORDNUNG. Zwölfweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 12-mal getheilt. Blumenblätter 12. Saamenkapseln 12, viel-saamig.

ART. HAUSWURZ mit gebräunten Blättern und abstehenden Bruten.

VATERLAND. Eine ausdauernde, auf Mauern, Felsen und Bergen von sich selbst wachsende Pflanze. Auf den Dächern der Häuser mit einem Stück Erde befestiget kommt sie gut fort.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die frischen Blätter der HAUSWURZ. Latein. Folia recentia SEDI MAJORIS seu SEMPERVIVI MAJORIS. Deutsch. HAUSWURZ. HAUSLAUCH. Franz. GRANDE JOUBARBE.

GERUCH der frischen Blätter schwach, kaum einiger. GESCHMACK etwas salzig, gelinde styptisch. In den Blättern ist eine Menge eines etwas sauern herben Saftes enthalten. Dieser ausgepresst und mit höchst gereinigten Weingeist vermischt, bildet eine weiße zusammengeronnene Materie, welche einen Milchrahm oder eine Pomad-salbe darstellt. Eben dieses erfolgt, wenn ein laugenhafter, feuerbeständiger oder flüchtiger Geist darauf gegossen wird.

ARZNEIKRAFT, kühlend, zusammenziehend, reinigend.

ÄUSSERLICHER GEBRAUCH. Die schmerzhaften Spalten der Brustwarzen der Säugammen heilet dieser aufgezupfte Leinwand gestrichene Saft, wenn oft das Mittel von frischen aufgelegt wird, damit es nicht durch das Trocknen anhängt. Ebendieselbe Kraft äusserte sich bey den Schrunden der Zunge. Die zusammengeriebenen und zwischen einem Sack gelegten Blätter vertreiben die Schmerzen der blinden Hämorrhoiden zugleich mit der Geschwulst. Ein sehr bekanntes Hülfsmittel ist es bey den Hühneraugen, indem die durch ein laulichtes Fußbad erweichten Hühneraugen zuerst mit dem Messer ausge-

cantur, et succus cum melle commixtum in angina pro gargarismate est. Coagulum illud, quod ex spiritu vini, si succo instillatur, fundum petit, ephelides faciei delet, et succus recens ad ulcera serpentia commendatur. In aphthis infantum eximiam constituit medelam, dum succus expressus eodem pondere mellis coquitur, et addito tantillo aluminis, ut sapor modice acerbus evadat, aphthis quavis hora ope penucilli illinitur. Delapsis crustis aphthosis convenit hujus loco mucilaginem cydoniorum cum eadem quantitate syrupi sedi majoris combinatam eodem modo adhibere.

USUS INTERNUS, vix notus, succus ad aliquot uncias quotidie epotus in dysenteria & succus anatica dosi cum spiritu vini mixtus in morbis convulsivis chronicis commendabatur.

PRÆPARATA. *Syrupus Sedi majoris seu sempervivi in linctu contra aphtas et in gargarismate conducit.*

CLASSIS XII. ICOSANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

373. CACTUS OPUNTIA.

CLASSIS XII. Icosandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 1-phyllus, superus, imbricatus. *Corolla multiplex. Bacca 1-locularis, polysperma.*

SPECIES. cactus articulato-prolifer, laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.

LOCUS. Frutex tam in America calidiori, quam Virginia crescens, item in Lusitania, Hispania, Minorca, Italia, nec non in rupibus Valesiae. In nostris caldariis probe viget, et articulis terrae impactis facile sese propagat.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia recentia FICUS INDICÆ seu OPUNTIAE. Germ. INDIANISCHE FEIGE.*

ODOR nullus, **SAPOR** mucilaginosus, insipidus.

VIRTUS. Folia crassa intra epidermidem tenaciorem copiam continent pulpae mucilaginosae insipidae, hinc folia calore emollita et medio dissecta ob parenchyma crassum et succosum diu calorem servant, indeque partibus dolentibus applicata mucilagine suo et blando tepore emolliunt, fibras strictas relaxant et dolores sopiunt.

USUS EXTERNUS. Cataplasmatibus forma in malo ischiadico, aliisque rheumatismis, pleuritide, dysenteria,

schält werden, und dann der Ort früh und abends mit den von ihren Oberhäutchen auf der andern Seite entblößten Blättern bedeckt wird. Bey Verbrennung werden die zerquetschten Blätter als Breyumschlag aufgelegt und der mit Honig vermischte Saft dient bey der Bräune als Gurgelwasser. Die zusammengeronnene Materie, welche von dem Weingeist, wenn er auf dem Saft getropft wird, zu Boden fällt, vertilgt die Sommerflecke des Gesichts, und der frische Saft wird bey um sich fressende Geschwüre anempfohlen. Bey den Schwämmchen der Kinder leistet er besondere Hülfe, indem der ausgepresste Saft mit eben so viel Honig eingekocht wird, und mit etwas wenig Alaun, damit der Geschmack nur mäßig herb sey, in die Schwämmchen alle Stunden mit einem Pinsel eingestrichen. Sobald die schwammigte Rinde abgefallen ist, so kann man anstatt dessen Quittenschleim mit eben so viel Syrup von der Hauswurz auf eben diese Art anwenden.

INNERLICHER GEBRAUCH, kaum bekannt, der zu etlichen Unzen täglich getrunkene Saft wurde in der Ruhr und der zu gleichen Theilen mit Weingeist verbundene Saft in den chronischen mit Zuckungen verbundenen Krankheiten anempfohlen.

PRÆPARATE. Der Syrup der Hauswurz ist als Leksaft wider die Schwämmchen, und als Gurgelwasser zuträglich.

XII. KLASSE ZWANZIGMÄNNIGE

I. ORDNUNG, EINWEIBIGE.

373. DIE GEMEINE KAKTE.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige. **GESCHLECHT.** Der KALCH 1-blättricht, oben dachziegelförmig übereinandergelegt. Die Blumenkrone vielfach. Die Beere 1-fächerig.

ART. KAKTE gegliederte-sprossende, schlappe, mit eyrunden Gelenken und borstenförmigen Dörnen.

VATERLAND. Ein Staudengewächs, das sowohl in dem warmen Amerika als in Virginien wächst, so wie auch in Lusitanien, Spanien, Minorca, Italien und auf den Vallischen Felsen. In unsern Treibhäusern wächst es sehr gut, und pflanzt sich leicht auch durch die in die Erde gelegten Glieder fort.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die frischen Blätter der INDIANISCHEN FEIGE. Latein. *Folia recentia FICUS INDICÆ, seu OPUNTIAE.* Deutsch. INDIANISCHE FEIGE.

GERUCH heiner. **GESCHMACK** schleimicht, unschmackhaft.

ARZNEIKRART. Die dicken Blätter enthalten zwischen dem sehr zähen Oberhäutgen eine Menge schleimigtes unschmackhaftes Marck, daher die in der Wärme erweichen und in der Mitte von einander geschnittenen Blätter wegen dem dicken und saftigen Zellgewebe sehr lange die Wärme behalten, und also auf schmerzhaftes Theile aufgelegt vermöge ihrem Schleim und milden Wesen erweichen, die steifen Fasern erschlaffen, und die Schmerzen stillen.

AUSSERLICHER GEBRAUCH. Als Breyumschlag werden sie in Hüftweh, und andern Rheumatismen, in Sei-

aliisque viscerum inflammationibus, nec non in clavis pedum optimo cum successu adhibentur.

Fructus opuntiae maturus edulis est. Lotio autem colorem sanguineum impertit in America, quod vero in Barbaria non observari solet.

374. MYRTUS COMMUNIS.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, superus. Petala 5, Bacca 2-vel 4-sperma.

SPECIES. MYRTUS floribus solitariis, involucro diphylo.

LOCUS. Arbuscula, Veneri dicata, sempervirens in calidioribus Europae regionibus, ut in provinciis maritimis Galliae, in Hispania, Italia, aliisque spontanea.

PHARMACEUTICA PARS. Folia et Baccae MYRTI. Germ. MYRTE. Gall. MIRTE.

ODOR baccarum fragrans. SAPOR aromaticus, calidus, leviter stypticus, gratus. ODOR foliorum recentium fragrans, suaveolens, siccorum debilis. SAPOR autem gratus, aromaticus, baccis tamen debilior.

VIRTUS foliorum adstringens, tonica, corroborans.

USUS ad alvi profluvia, haemoptysin, fluorem album coërcendum, ad uteri prolapsus et laxitatem gingivarum curandum folia adhibebantur. Baccae veteribus culinaries erant pro condimento cibi ante inventum piper. Folia incolae Illyriae in usum coriarium adhibent. Aqua stillatitia foliorum fragrans gratissima est, in Gallia sub nomine Eau d'ange cognita, cum qua manus lavant mulieres lautiores.

DOSIS. Foliorum myrti ℥j cum aquae ℥iv ad ℥iij in decocto.

375. MYRTUS PIMENTA.

SPECIES. MYRTUS foliis alternis.

LOCUS. Arbor in nova Hispania, Americes et insulis Antillis nominatim Jamaica, ubi loca petrosa occupat, crescens.

PRARMACEUTICA PARS. PIPER JAMAICENSE. Semen AMOMI. PIMENTA. Germ. JAMAISCHER PFEFFER. Gall. POIVRE DE JAMAIQUE. PIMENT DES ANGLAIS.

ODOR baccarum aromaticus, fragrans, gratus. SAPOR aromaticus, leniter stypticus, gratus, calidus, pipere tamen mitior. Baccae hæ saporem plurium aromatum, Caryophyllorum, cinamomi, nucis moscatæ præseferunt, unde et Anglis Allspice dictæ.

VIR-

tenstich, Ruhr, und andern Entzündungen der Eingeweide, so wie auch bey Hubneraugen mit glücklichem Erfolg angewendet.

Die reife Frucht der Indianischen Feigen ist esbar. Dem Harn aber theilet sie in Amerika eine Blutfarbe mit, welches aber in der Barbarey nicht beobachtet wird.

374. DER GEMEINE MYRTHENBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. I. ORDNUNG. Einweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, oben, Blumenblätter 5. Die Beere 2-3-saamig.

ART. MYRTHENBAUM mit einzelnen Blumen und 2-blättrichter Hülse.

VATERLAND. Ein der Venus geheiligtes, immer grünes und in den wärmern Gegenden von Europa, als in den am Meer liegenden Provinzen von Frankreich, Spanien, Italien und andern Ländern von sich selbst wachsendes Bäumchen.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Blätter und die Beeren der MYRTHE. Folia et Baccae MYRTI. Deutsch. MYRTHE. Franz. MYRTE.

GERUCH der Beeren wohlriechend. GESCHMACK gewürzhaft, bitzig, gelinde styptisch, angenehm. GERUCH der frischen Blätter wohlriechend, angenehm, der trocknen schwach. GESCHMACK aber angenehm, gewürzhaft, doch schwächer als in den Beeren.

ARZNEIKRAFT, der Blätter zusammenziehend, stärkend, herzstärkend.

GEBRAUCH. Um dem Bauchfluß, dem Blutspeyen und dem weißen Fluß Einhalt zu thun, und um den Vorfall der Mutter und die Schlafheit des Zahnfleisches zu heilen, wurden die Blätter gebraucht. Die Beeren dienten bey den Alten in der Küche als Würze der Speisen vor Erfindung des Pfeffers. Die Blätter wenden die Einwohner von Illyrien zum Ledergerben an. Das wohlriechende abgezogene Wasser der Blätter ist sehr angenehm, und in Frankreich unter dem Namen Eau d'ange bekannt, womit die vornehmen Frauenspersonen sich die Hände waschen.

DOSIS. Von den Blättern der Myrthe ein Quentchen mit drey oder vier Unzen Wasser zu einem Dekoct.

375. DER JAMAISCHE PFEFFER.

ART. MYRTHENBAUM mit wechselsweis stehenden Blättern. VATERLAND. Ein Baum in Neuspanien, von Amerika und den Antilischen Insuln, vorzüglich in Jamaika, wo er felsigte Gegenden bewohnt.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Der JAMAISCHE PFEFFER. Lat. AMOMI PIMENTA. Deutsch JAMAISCHER PFEFFER. Gall. POIVRE DE JAMAIQUE. PIMENT DES ANGLAIS.

GERUCH der Beeren gewürzhaft, wohlriechend, angenehm. GESCHMACK gewürzhaft, gelinde styptisch, angenehm, bitzig, doch milder als der Pfeffer. Diese Beeren besitzen den Geschmack sehr vieler Gewürze, als der Würznelken, Zimmt und der Muskatennus, daher sie auch von den Engländern Allspice genannt werden.

ARZ-

VIRTUS, stomachica, calefaciens.

USUS. Ad condiendos cibos baccæ præsertim in Anglia adhibentur. Hunc usum commendat blandior ejusdem natura, quam quæ vulgaribus condimentis inest. **AQUA PIPERIS JAMAICENSIS** scopo cardiaco in officinis Anglicis prostat.

376. PUNICA GRANATUM.

CLASSIS XII. Icosandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, superus. *Petala quinque. Pomum multiloculare, polyspermum.*

SPECIES. *POMA foliis lanceolatis, caule arboreo.*

LOCUS. Arbor exigua, quæ in Europa australi, nominatim in Lusitania, Hispania, Gallia inferiori, Italia, item in Mauritania indigena est.

PHARMACEUTICA PARS. POMUM GRANATI. *Cortex MALICORII seu GRANATI. Flores BALAUSTIORUM. Semen GRANATI. Germ. GRANATBAUM, Gall. GRENADIER.*

ODOR corticis & florum vix ullus. **SAPOR** corticis & florum amaricans & intensius stypticus. **ODOR** pulpæ et seminum debilis, subvinosus. **SAPOR** gratus, acidulus, leniter stypticus, masticata hæc pulpa succosa inter dentes substridula. *Flores masticanti salivam rubro-violaceo colore tingunt.*

VIRTUS corticis validius adstringens, florum paullo mitior, pulpæ refrigerans, restringens, sugitur ubi prostat copiose ad sitim extinguendam, sic eadem præstat beneficia, quæ alii fructus succosi æstivi.

USUS. Flores pro gargarismate adstringente, cortex pro epithemate in ani vel vaginæ prolapsu adhibetur. Internus florum usus in hæmorrhagiis, vel serosis alvi profluviiis coërcendis eviluit. **SYRUPUS GRANATORUM** ex succo fructus & saccharo paratus conducit in febribus biliosis & putridis.

DOSIS. Corticis Granatorum $\mathfrak{z}\beta$ in pulvere vel electuario $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ cum aquæ $\mathfrak{z}\mathfrak{iv}$ in decocto ad $\mathfrak{z}\mathfrak{ij}$. *Florum Balaustiorum* $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$ in pulvere vel electuario. $\mathfrak{z}\mathfrak{ij}$ cum aquæ $\mathfrak{z}\mathfrak{iv}$ in infuso.

377. PRUNUS AVIUM.

CLASSIS XII. Icosandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. CALYX 5-fidus, inferus. *Petala quinque. Drupæ nux suturis prominulis.*

Cent. IV. Fasc. IV.

T

ARZNEIKRAFT magenstärkend, erhaltend.

GEBRAUCH. Zur Würze der Speisen werden diese Beeren vorzüglich in England gebraucht. Diesen Gebrauch empfiehlt dessen mildere Natur, als die in den gemeinen Gewürzen liegt. Das Wasser des Jamaischen Pfeffers ist als herzstärkendes Mittel in den englischen Apotheken bekannt.

376. DER GEMEINE GRANATBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, oben, Blumenblätter 5, der Apfel vielfärbig, vielsaamig.

ART. GRANATBAUM mit lanzetförmigen Blättern, und baumförmigem Stengel.

VATERLAND. Ein kleiner Baum, der in dem südlichen Europa, namentlich in Lusitanien, Spanien, Unterfrankreich, Italien, so wie auch in Mauritanien einheimisch ist.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der Apfel des GRANATBAUMS. Die Rinde des GRANATAPFELS. Die GRANATAPFELBLÜTHEN. Der Saamen des GRANATBAUMS. Latein. POMUM GRANATI, Cortex MALICORII seu GRANATI. Flores BALAUSTIORUM. Semen GRANATI. Deutsch. GRANATBAUM. Gall. GRENADIER.

GERUCH der Rinde und der Blumen kaum einiger. **GESCHMACK** der Rinde und der Blumen bitterlich und anhaltend styptisch. **GERUCH** des Marckes und der Saamen schwach, etwas weinartig. **GESCHMACK** angenehm, säuerlich, gelind styptisch, das gekauete Mark saftreich zwischen den Zähnen etwas knirschend. Die gekaueten Blumen färben den Speichel röthlichblau.

ARZNEIKRAFT der Rinde sehr stark zusammenziehend, der Blumen ein wenig milder, des Marckes kühlend, auflösend, es wird, wo es zu haben ist, häufig genommen, um den Durst zu löschen, so leistet es ebendieselben Dienste, als andere saftreiche Sommerfrüchte.

GEBRAUCH. Die Blumen werden als zusammenziehendes Gurgelwasser, die Rinde als warme Bähung bey Vorfall des Afters oder der Scheide angewendet. Der innerliche Gebrauch der Blüthen ist zur Stillung der Blutflüsse, oder der wässerichten Bauchflüsse einstens in Werthe gewesen. Der aus dem Saft der Früchte und Zucker bereitete GRANATBAUMSYRUP ist in Faul und Gallsiebern zuträglich.

DOSIS. Von der Rinde des Granatbaums ein halbes Quentchen in Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 4 Unzen Wasser zu einem Dekoct bis zu 2 Unzen. Von den Blumen der Granatapfelblüthe 1 Quentchen in Pulver oder einer Latwerge. 2 Quentchen mit 4 Unzen Wasser zu einem Aufgusse.

377. DIE GEMEINE VOGELKIRSCH.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. **I. ORDNUNG.** Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig, unten. Blumenblätter 5. Die Nuss der Steinfrucht mit hervorstehenden Näthen versehen.

SPECIES. *PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, subtus pubescentibus conduplicatis.*

LOCUS. Arbor procera, in sylvis, sepibus & triviis Europæis, regionum adeo magis septentrionalium frequens. Ad disseminationem haud parum conferunt aves, quæ fructus avidissime comedunt.

Varietas cerasi sylvestris datur fructu rubro & nigro-

PHARMACEUTICA PARS. *Fructus CERASORUM NIGRORUM SYLVESTRIUM.* Germ. WALDKIRSCH. Gall. MERISIER.

ODOR fructuum nullus. **SAPOR** dulcissimus, gratus. *Nucleorum SAPOR* fere amygdalarum amararum.

VIRTUS fructuum nutriens, refrigerans. *Nucleorum diuretica.*

USUS. *Fructus* recentes & exsiccati pro diætâ antifebrili in cibo & potu adhibentur.

DOSIS. *Cerasorum exsiccorum* ℥ij cum aquæ ℥ij ad ℥viij pro decocto.

PRÆPARATA. *AQUA CERASORUM NIGRORUM* ex carne fructuum cum nucleis contusa, addita aqua, destillatur. Grata & reficiens est, ideo pro vehiculo mixturis cardiacis addi solet.

Suspecta evasit hæc aqua, cum aqua ex sôlis nucleis contusis destillata, & valde concentrata, maximam habeat convenientiam cum aqua foliorum Lauro-cerasi, ut odor & sapor & experimenta in brutis instituta edocuerunt. At aqua cerasorum prout vulgo in officinis prostat, valde diluta nempe, non facile metum convulsionum in tenellis exoriundarum injiciet. Vituperio autem dignius est, si aqua ex amygdalis amaris destillata aquæ cerasorum substituatur, hæc enim valetudini magis officit.

SPIRITUS CERASORUM NIGRORUM ex fructibus una cum nucleis contusis & additis foecibus cerevisiæ prius fermentationi submissis destillatur. Rectificatione atque ætate gravior & fortior evadit. Adulteratur aliquando destillatione ex prunis. Helvetis acceptissimus est hic spiritus, & si sincerus est, pro parando potu Punsch gratissimus.

SYRUPUS CERASORUM NIGRORUM. Ob saporis suavitatem mixturis additur, palato alias adversis.

378. PRUNUS CERASUS.

GENUS. *PRUNUS umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis, glabris, conduplicatis.*

LOCUS. Arbor, quæ ubique in hortis, locis elevatis apud nos colitur. Ex Cerasunte, urbe Ponti, creditur nomen suum duxisse, ibidem etenim sponte in collibus

ART. PFLAUMENBAUM, mit aufsitzenden Schirmen, und eyrund-lanzelförmigen auf der Unterfläche haarigen zusammengelegten Blättern.

VATERLAND. Ein hoher Baum, in Waldungen, Zäunen, und Wegen in Europa, in mitternächtigen Gegenden weit häufiger vorkommend. Zur Aussaat dienen besonders die Vögel, welche die Früchte äusserst begierig fressen.

Die Verschiedenheit der Waldkirsche ist mit rother und schwarzer Frucht.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Frucht der SCHWARZEN WALDKIRSCH. Latein. *Fructus CERASORUM NIGRORUM SYLVESTRIUM.* Deutsch. WALDKIRSCH. Franz. MERISIER.

GERUCH der Früchte keiner. **GESCHMACK** etwas süßlich, angenehm. **GESCHMACK** der Kerne fast den bittern Mandeln ähnlich.

ARZNEIKRAFT der Früchte nährend, kühlend. Der Kerne harntreibend.

GEBRAUCH. Die frischen und ausgetrockneten Früchte werden zur Diæt wider das Fieber als Speise und Tranch genommen.

DOSIS. Von den ausgetrockneten Kirschen 2 Unzen mit 1 Pf. Wasser bis 8 Unzen zu einem Dekokt.

PRÆPARATE. Das KIRSCHWASSER wird aus dem mit den Kernen gestosnen Fleisch der Früchte durch Zusatz von Wasser destillirt. Es ist angenehm und erquickend, daher man es als Vehikel den herztärkenden Mixturen bezumischen pflegt.

Es war dieses Wasser verdächtig, da das aus den blossen zerstoßenen Kernen destillirte und sehr concentrirte Wasser die größte Aehnlichkeit mit dem Wasser des Kirschlorbeers hat, wie der Geruch und Geschmack und die bey Thieren angestellten Versuche gelehret haben. Allein das Kirschwasser, so wie es gemeinlich in den Apotheken vorkommt, nemlich sehr verdünnt wird nicht leicht die Furcht der daraus zu entstehenden Zuckungen erwecken. Tadelnswürdiger aber ist, wenn das aus bittern Mandeln destillirte Wasser dem Kirschwasser an die Seite gesetzt wird, denn dieses ist mehr der Gesundheit schädlich.

Der KIRSCHGEIST wird aus den Früchten zugleich mit den gestosnen Kernen und durch Zusatz von vorher in Gährung übergegangnen Hefen des Biers destillirt. Durch Rectificiren und durch das Alter wird er angenehmer und stärker. Bisweilen wird er durch die Destillirung aus Pflaumen verfälscht. Den Schweizern ist dieser Geist sehr willkommen, und wenn er ächt ist, zur Bereitung des Punsches äusserst angenehm.

Der KIRSCHSYRUP. Wegen angenehmen Geschmack wird er unter die dem Gaume sonst widrigen Mixturen genommen.

378. DIE KIRSCH.

ART. KIRSCHBAUM mit fast gestielten Schirmen, eyrund-lanzelförmigen, fettglattlichten, zusammengelegten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, der überall in Gärten, und erhabenen Gegenden, bey uns angebauet wird. Von Cerasunt, einer Stadt in Pontus soll sie ihren Namen haben, denn

crescentes inveniebantur cerasi. Jam varietates quædam sponte in sylvis Europæ temperationis variis locis crescunt. *Propagatio* fit per semina, vel quod præstat, per inoculationem. *Institutio* surculorum rarius succedit.

PHARMACEUTICA PARS. *Fructus CERASORUM ACIDORUM.* Germ. WEICHSEL. Gall. CERISIER, PICHET.

CERASUS multis fructuum varietatibus ludit, epidermidis nempe colore nigro, cereo, rubro, vel utroque simul, sapore dulci, acidulo, acido, carne succosiori vel duriori, magnitudine mox insigniori, mox exiliori, figura rotunda vel subcordata, pedunculo mox longiori, mox breviori.

Varietates cerasorum nobis usitatissimæ sunt

- 1) CERASA MOLLIA. HERZKIRSCHEN. Gall. GUIGNIER, quæ cordata sunt et valde succulenta,
 - a) rubra,
 - b) lutea,
 - c) nigra.
 - d) variegata.
- 2) CERASA DURA, KRAMELKIRSCHEN, BIGARROTIER, quæ carne gaudent dura,
 - e) nigra,
 - f) variegata.
- 3) CERASA ACIDA, WEICHSEL, CERISIER, quæ acidum habent saporem,
 - g) rubra,
 - h) nigra,
 - i) Amorella, Amorelle, quibus acidulus solummodo est sapor.

ODOR fructuum nullus. **SAPOR** cerasorum dulcium gratus, dulcissimus. **SAPOR** acidorum adhuc gravior, acido-dulcis.

VIRTUS nutrens, sitim refrenans, æstum temperans, putredinem & scorbutum coercens, blande resolvens. Largius comesta alvum lubricant, & lotium pellunt. *Cerasa dulcia*, præsertim carne duriori gaudentia majori copia ventriculo ingesta aliquantum difficiliter, *acida & acidula* vero facilius digeruntur.

USUS MEDICINALIS. In æstu febrili, febribus acutis, scorbuto, colluvie biliosa, & obstructionibus viscerum. Usus largus maniam curavit. *Stipites* sive pedunculi fructuum cum aqua infusi satis gratum & in catarrho inveterato debellando proficuum suppeditant remedium.

USUS DIÆTETICUS. *Cerasa acida* recentia comeduntur cruda & cocta forma acetarii. Rejiciantur nuclei, ne in intestinis congregati constipationem alvi vel ileum causent. *Cerasa siccata* pro jusculis tempore hyemali coquantur. Reficiunt ejusmodi juscula in febribus egre-

daselbst wurden von sich selbstwachsende Kirschen in Waldungen gefunden. Schon wachsen gewisse Verschiedenheiten von sich selbst in den Waldungen des gemäßigtern Europens an verschiedenen Orten. Die Fortpflanzung geschieht durch die Saamen, oder welches noch besser ist durch das Inoculiren. Das Einimpfen der Sprossen erfolgt sehr selten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Früchte der SAUREN KIRSCHEN. Latein. FRUCTUS CERASORUM NIGRORUM. Deutsch. WEICHSELN. Franz. CERISIER, PICHET.

Die Kirsche hat viele Verschiedenheiten in den Früchten, nemlich durch die schwarze, gelbe, rothe Farbe des Oberhäutgens, oder durch beyde zugleich, durch den süßen, säuerlichten Geschmack, durch das saftreichere oder härtere Fleisch, durch die bald mehr auszeichnende, bald geringere Größe, durch die runde oder halbherzförmige Gestalt, durch dem bald längeren oder kürzeren Fruchtstiel.

Die Verschiedenheiten der KIRSCHEN sind bey uns die gewöhnlichsten.

- 1) CERASA MOLLIA, die HERZKIRSCHEN. Franz. GUIGNIER, welche herzförmig, und sehr saftreich sind.
 - a) die rothen,
 - b) die gelben,
 - c) die schwarzen,
 - d) die gemischtfarbigen.
- 2) CERASA DURA, die KRAMELKIRSCHEN, Franz. BIGARROTIER, die ein hartes Fleisch besitzen,
 - e) die schwarzen,
 - f) die gemischtfarbigen.
- 3) CERASA ACIDA, die WEICHSELN, CERISIER, welche einen sauren Geschmack haben,
 - g) die rothen,
 - h) die schwarzen,
 - i) die Amorelle, die nur einen säuerlichten Geschmack besitzen.

GERUCH der Früchte keiner. **GESCHMACK** der süßen Kirschen angenehm, äusserst süß. **GESCHMACK** der sauren Kirschen noch angenehmer, säuerlichtsüß.

ARZNEIKRAFT, nährend, den Durst stillend, die Hitze mildernd, der Fäulnis und dem Scorbut widerstehend, gelind auflösend. In reichlicher Menge genossen machen sie ofnen Leib, und treiben den Urin. Die süßen Kirschen, vorzüglich diejenigen, welche ein härteres Fleisch haben, werden in größerer Menge im Magen bisweilen schwerer, die sauren und säuerlichten aber leichter verdaut.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Bey Fieberhitze, hitzigen Fiebern, Scorbut, gallichter Materie und Verstopfungen der Eingeweide. Der reichliche Gebrauch hat die Narrheit geheilt. Die mit Wasser aufgegosnen Stengel oder Fruchtstiele der Früchte, geben ein sehr angenehmes und um den veralteten Catarrh zu vertreiben, ein vortrefliches Mittel ab.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die sauren frischen Kirschen werden roh und gekocht als Sallat genossen. Es müssen die Kerne weggeworfen werden, damit sie nicht in Gedärmen Verstopfung oder im Unterleibe Darmgicht verursachen. Die getrockneten Kirschen werden als

gie, tenuius decoctum consueti potus loco esse potest. *Succus expressus* & in rob *inspissatus* embammatibus, placentisque addi solet, nec non vino, quo fine nuclei simul contundi debent, & vanilla addi. Hoc vino *extemporaneo* præstat aliud infusione cerasorum, nucumque conquassatorum cum vino paratum, cui sub infusione saccharum & cinamomum gratiæ causa admiscetur. Hæcce demum cerasa ut alii fructus fermentatione spiritum ardentem erogant.

DOSIS. CERASORUM ACIDORUM EXSICCATORUM $\mathfrak{z}$ ij cum aquæ $\mathfrak{z}$ xii ad $\mathfrak{z}$ viii pro decocto.

PRÆPARATA PHARMACEUTICA. ROB CERASORUM ACIDORUM ex succo fructus & saccharo in legitimam densitatem coctis paratur. Ob saporis gratiam in salium mediorum sodalitis mixturas ingreditur febriles & antiphlogisticas. *Ptisanis* denique eodem fine admiscetur, ut

SYRUPUS CERASORUM ACIDORUM, qui sola fluiditate differt a Robe.

379. PRUNUS DOMESTICA.

SPECIES. PRUNUS *pedunculis* subsolitariis, *foliis* lanceolato-ovatis, convolutis, ramis muticis.

LOCUS. Arbor in Europa australiori sponte proveniens.

PHARMACEUTICA PARS. *Fructus PRUNORUM DOMESTICORUM & BRUNENSIIUM.* Germ. GEMEINE PFLAUMEN, ZWETSCHEN, BRÜNERPFLAUMEN. Gall. PRUNIER.

Differunt PRUNA epidermidis colore cereo, badio, violaceo, viridi & nonnihil variegato. Figura rotunda vel oblonga, sulco ad latus instructa vel illo carente. Carne vel molliori vel duriori, sapore dulciori vel acidiori vel quodammodo moschato. Magnitudine minori, majori, vel maxima. Generatim apud nos dividi solent,

in PRUNA VULGARIA. Gemeine Pflaumen. a)

— — BRUNENSIA seu PRUNEOLAS GERMANICAS, Brünerpflaumen, quæ exigua sunt. b)

— — IMPERIALIA, Kaiserpflaumen, quæ valde magna. c)

— — VIRIDIA, quæ Reine-claude dicuntur. d)

— — CEREÆ, quæ Spenling, Fludern, seu gelbe Pflaumen nostratibus audiunt, & dulciora & aquosiora sunt. e)

Suppen zur Winterszeit verkocht. Es erquicken dergleichen Brühen bey Fiebern vortreflich, ein etwas verdünntes Dekokt kann die Stelle eines gewöhnlichen Getränkes vertreten. Den ausgepresten und zu einem Rob eingedickten Saft pflegt man zu Sosen und Kuchen zu verwenden, wie auch dem Wein beyzumischen, zu welcher Absicht die Kerne zugleich sollen zusammengestossen, und Vanille hinzugesetzt werden. Diesem schnell bereiteten Wein übertrifft ein anderer, der durch Aufgiesung der Kirschen und der gequetschten Kerne mit Wein bereitet wird, zu dem man unter dem Aufgusse Zucker und Zimmt der Annehmlichkeit wegen setzt. Endlich geben diese Kirschen, so wie andre Früchte durch die Gährung einen hitzigen Geist.

DOSIS. Von den SAUREN AUSGETROCKNETEN KIRSCHEN 2 Unzen auf 12 bis 8 Unzen Wasser zu einem Dekokt.

PHARMAZEVTISCHE PRÆPARATE, Das ROB DER SAUREN KIRSCHEN wird aus dem Saft der Frucht und mit Zucker zur gehörigen Dicke gekocht bereitet. Wegen dem angenehmen Geschmack wird er in Verbindung mit Mittelsalzen unter die Fieber und Hitze vertreibenden Mixturen genommen. Den Ptisanen endlich wird es aus eben demselben Endzweck beygemischt, wie

Der SYRUP VON SCHWARZEN KIRSCHEN, der bloß in der Flüssigkeit von dem Rob verschieden ist.

379. DER GEMEINE PFLAUMENBAUM.

ART. PFLAUMENBAUM mit fast einzelnen Fruchtstielen, lanzetförmig eyrunden zusammengerollten Blättern, und wehrlosen Zweigen.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum in dem südlichen Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Frucht der GEMEINEN PFLAUMEN und BRÜNERPFLAUMEN. Latein. Fructus PRUNORUM DOMESTICORUM & BRUNENSIIUM, Deutsch. GEMEINE PFLAUMEN, ZWETSCHEN, BRÜNERPFLAUMEN. Frantz. PRUNIER.

Es unterscheiden sich die PFLAUMEN durch die gelbe, pomeranzenfärbige braune, veilgenblaue, grüne und bisweilen gemischte Farbe der äussern Haut. Durch die runde oder länglichte Figur, die auf der Seite mit einer Furche oder keiner versehen ist. Durch das weichere oder härtere Fleisch, durch dem süßem oder säuerlichem, oder bisweilen etwas Bisamartigem Geschmack, durch die geringere oder grössere Grösse. Ueberhaupt pflegen sie bey uns eingetheilt zu werden,

a) in GEMEINE PFLAUMEN, Pruna vulgaris.

b) BRÜNERPFLAUMEN, Brunensia, seu Pruneolas germanicas, welche klein sind.

c) KAISERPFLAUMEN, Imperialia, welche sehr groß sind.

d) GRÜNE, viridia, welche Reine-claude genannt werden.

e) GELBE, Cereæ, welche Spenling, Fludern oder gelbe Pflaumen bey uns genannt werden, süß und sehr wässericht sind.

ODOR horum fructuum nullus. SAPOR plus minus acido - dulcis.

VIRTUS nutriens ut de cerasis diximus, at minus refrigerant, minusque putredinem coërcent, quoniam dulciora sunt, acido vegetabili pauco gaudent, & copiose ingesta facilius alvum movent. Copia nimia assumptus fructus in ventriculo facile corrumpitur.

USUS DIÆTETICUS. Hi fructus crudi non solum, sed & cocti acetarii instar comeduntur. Jusculum coctione enascitur grate rubrum, quoniam epidermis violacea est, nam ipsum parenchyma luteolum est. Quidam ideo ante coctionem cuticulam deglubunt.

Quoniam hi fructus recentes non diu contra corruptionem servari possunt, in furno siccantur. Sic in iura adhibentur, acetaria & placentas. Rob denique Prunorum ars coquinaria adhibet ad multa fercula.

Cocta Pruna sicca jusculum exhibent gratum pro iis, qui siccioris sunt alvi. Cum foliis sennæ vel rheo vel jalappæ radice pruna cocta egregium vehiculum præbent, quo infantibus & nauseosis medicina purgans ingeri potest.

Pruna denique siccata bellariis in mense secunda annumerati possunt præsertim enucleata & nucleo Amygdali dulcis farcta.

Pruna Brignolensia seu Brignola aut Pruneolæ galliæ, in pago Gallo-provinciæ Brignoles enucleata ad solem exsiccantur & in cistis longis ligneis bene compressa ad externos transmittuntur. Dulcedine cum grato acore juncta antistant vulgaribus prunis: ægrotis morbo acuto decumbentibus, præcipue quando alvus mollienda est, egregie conveniunt. Sitim hydropicorum ore retenta lavant.

PRÆPARATA PHARMACEUTICA. PULPA PRUNORUM. Pruna cocta per cribrum transacta & ad spissitudinem mellis densata debile est laxans, si non purgans efficacius addatur.

PRUNA LAXATIVA a foliis sennæ suam repetunt virtutem.

380. PRUNUS SPINOSA.

SPECIES. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis, glabris, ramis spinosis.

LOCUS. Frutex humilis in dumetis & locis apricis Europæ creber.

GERUCH dieser Früchte keiner. GESCHMACK mehr oder weniger säuerlich - süß.

ARZNEIKRAFT, Nährend wie wir von Kirschen gesagt haben, aber weniger kühlend, und weniger der Fäulniß Widerstand leistend, weil sie süßer sind, ihnen die vegetabilische Säure mehr fehlt, und häufig genossen leichter offenen Leib machen. Die in allzugrosser Menge genommene Frucht wird leicht in Magen verdorben.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Diese Früchte werden nicht nur roh, sondern auch gekocht als Sallat verspeiset. Die Brühe wird durch das Kochen angenehm roth, weil die aussere Haut veilgenblau ist, denn selbst das Mark ist gelblicht. Einige schälen daher vor dem Kochen das Oberhäutgen ab.

Weil diese frischen Früchte nicht sehr lange für der Fäulniß können beschützt werden, so troknet man sie in Oefen. Auf diese Art werden sie zu Brühen, Sallate und Kuchen verwendet. Das Rob endlich der Pflaumen wird in Küchen zu verschiedenen Gerüchten gebraucht.

Die gekochten trokenen Pflaumen geben eine gute Brühe für diese ab, welche an Verstopfung leiden. Die mit Sennesblättern oder Rhabarber oder Jalappenwurzel gekochten Pflaumen sind ein vortrefliches Vehikel, das Kindern und den für Arzney eckelt, als Purgirmittel kann gegeben werden.

Die getrockneten Pflaumen endlich können unter die Confecturen auf dem Nachtsch gerechnet werden, vorzüglich ausgekernt, und mit süßen Mandelkernen gefüllt.

Die Brignoler Pflaumen, oder die französischen Pflaumen in dem Dorfe einer französischen Provinz Brignoles werden ausgekernt an der Sonne getrocknet, und in langen hölzernen Kästen wohl zusammengeprest in fremde Länder verschickt. Durch die mit einer angenehmen Säure verbundenen Süße übertreffen sie die gemeinen Pflaumen: Kranken, die von hitzigen Fiebern befallen sind, vorzüglich, wenn der Leib muß erweicht werden, sind sie sehr zuträglich. Im Munde gehalten stillen sie den Durst in der Wassersucht.

PHARMAZEVTISCHE PRÆPARATE. Das MARCK der PFLAUMEN. Die gekochten, durchgesiebten und bis zur Honigdicke eingedickten Pflaumen sind ein schwaches Laxirmittel, wenn nicht ein wirksameres Purgirmittel beygesetzt wird.

Die LAXIRPFLAUMEN erhalten von den Sennesblättern ihre Kraft.

380. DER DORNICHTE PFLAUMENBAUM.

ART. PFLAUMENBAUM mit einzelnen Fruchtstielen, lanzetförmigen, fettglattlichten Blättern und dornigen Zweigen.

VATERLAND. Ein niedriges Staudengewächs, das sehr häufig in Gebüsch und auf sonnichten Hügeln in Europa vorkommt.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores, Fructus, Cortex ACACIÆ NOSTRATIS seu PRUNI SYLVESTRIS.* Germ. SCHLEHEN, SCHWARZDORN. Gall. PRUNELLIER, PRUNIER SAUVAGE.

ODOR *florum recentium* gratus. **SAPOR** amaricans, in amygdas amaras incidens. **Corticis ODOR** nullus, **SAPOR** stypticus, amaricans. **Fructuum ODOR** nullus. **SAPOR** acidus, acerbus.

VIRTUS corticis adstringens. *Florum* eccoprotica. *Fructuum immaturorum* adstringens. *Maturorum* refrigerans. *Nucleorum* diuretica.

USUS DIÆTETICUS. Fructus hujus pruni sero autumnino, post inceptum frigus nocturnum, rite maturescunt. Si æstas calida antecessit, satis sapidi & edules fiunt.

In culinis vino infundunt fructum hunc maturum cum nucleis contusum, unde sapidum & diureticum evadit vinum.

USUS MEDICINALIS. *Flores*, quo nomine calyx cum petalis & reliquis floris partibus intelliguntur, in sero lactis vel aqua aut cerevisia aut vino dilutiori macerantur & infusum saturatius per aliquot dies ebibitur, ut medicina domestica seu vernalis tam ad alvum movendum, quam ad liberandum corpus ab inquinamentis per hyemem collectis. Sed $\mathfrak{z}$ j florum tenellos solummodo purgat vix robustos. Infusum aquosum edulcoratum infantibus præcipue opportunum declaratur purgans. Tanquam scabiei medela ab aliis proponitur.

Fructus cum aqua cocti in alvo laxa coercenda, & instar collutorii in catarrhalibus affectionibus uvulæ, tonsillarum & gingivarum commendantur.

Corticis decoctum grate rubrum & austeri saporis est. Olim inclaruit ad curandas febres intermittentes. Ejus largo potu puer quartana pertinaci laborans, nec a cortice peruviano levatus, in valetudinem rediit.

Radix, cortice valde adstringente & insigniter amaro tecta in decocto calculum & arenam vesicæ urinaræ efficaciter pellere fertur.

DOSIS. *Florum* $\mathfrak{z}$ jß cum seri lactis vel aquæ $\mathfrak{ss}$ j in decocto.

PRÆPARATA PHARMACEUTICA. 'AQUA FLORUM ACACIÆ odorem florum non diu servat, vis eccoprotica vix inest, hinc aqua superflua.

SYRUPUS FLORUM ACACIÆ, ex infuso florum recentium & saccharo coctis constat. Vis eccoprotica & anthelminthica valde dubia.

SUCCUS ACACIÆ NOSTRATIS seu GERMANICÆ. Succus ex fructu immaturo expressus & lento igne in va-

PHARMAZEUTISCHER THEIL. Die Blumen, die Früchte, die Rinde der SCHLEHEN oder der WALDPFLAUME. Latein. *Flores, Fructus, Cortex ACACIÆ NOSTRATIS seu PRUNI SYLVESTRIS.* Deutsch. SCHLEHEN, SCHWARZDORN. Franz. PRUNELLIER, PRUNIER SAUVAGE.

GERUCH der frischen Blumen angenehm. **GESCHMACK** bitterlicht, den bittern Mandeln ähnlich. **GERUCH** der Rinde keiner, **GESCHMACK** styptisch, bitterlicht. **GERUCH** der Früchte keiner, **GESCHMACK** sauer, herb.

ARZNEIKRAFT der Rinde zusammenziehend. Der Blumen gelind abführend. Der unreifen Früchte zusammenziehend. Der reifen kühlend. Der Kerne harntreibend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Früchte dieses Baums kommen in spätem Herbst nach angefangener Nachtkälte zur vollkommenen Zeitigung. Ist ein warmer Sommer vorhergegangen, so sind sie sehr geschmackvoll und esbar.

In Küchen schütten sie auf Wein diese mit den Kernen gestossne reife Frucht, woher ein geschmackvoller und harntreibender Wein entsteht.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Die Blumen, worunter man den Kelch mit den Blumenblättern und übrigen Theilen der Blume versteht, werden in Molchen oder Wasser, Bier oder sehr verdünnten Wein eingeweicht, und der gesättigte Aufguss etliche Tage hindurch getrunken als ein Hausmittel oder Frühjahrskur, sowohl um offenen Leib zu bewirken, als auch den Körper von allen den Winter über angesamleten Unreinigkeiten zu befreien. Allein eine Unze von den Blumen purgirt nur Kinder, kaum erwachsene Leute. Den wässerichten versüßten Aufguss hielt man vorzüglich bey Kindern für ein bequemes Purgirmittel. Als Hülfsmittel für die Krätze wird es von einigen vorgeschlagen.

Die mit Wasser gekochten Früchte werden um dem offenen Leib Einhalt zu thun, und als Mundwasser bey catarrhalischen Zufällen des Zapsens, der Mandeln und des Zahnfleisches anempfohlen.

Die Abkochung der Rinde ist angenehm roth und von berben Geschmack. Vor Zeiten war sie berühmt um die Wechselfieber zu heilen. Durch dessen reichlichen Genus wurde ein Knabe, der von hartnäckigen viertägigen Fieber befallen war, und nicht von der peruvianischen Rinde einige Linderung gespürt hatte, wieder gesund.

Die mit der sehr zusammenziehenden und heftig bittern Rinde überzogene Wurzel soll in Dekoct den Stein und Sand in der Harnblase sehr wirksam treiben.

DOSIS. Von Blumen 1 $\frac{1}{2}$ Unzen auf 1 Pfund Molchen oder Wasser zu einem Dekoct.

PHARMAZEUTISCHE PRÆPARATE. Das SCHLEHENBLÜTHWASSER enthält den Geruch der Blumen nicht sehr lang, die gelind abführende Kraft ist kaum in ihm, daher das Wasser überflüssig ist.

Der SCHLEHENDORNBLÜTHENSYRUP besteht aus dem Aufguss der frischen Blumen und mit Zucker gekocht. Die gelindabführende und wurmtreibende Kraft ist sehr zweifelhaft.

Der SCHLEHENDORNSAFT. Der aus der unreifen Frucht ausgepreste und bey langsamen Feuer in einem töpfernen

se fictili inspissatus valde adstringens est. Olim ad profluvia alvina sistenda adhibebatur. Substituatur saepe succo *Acaciæ veræ* seu *Ægyptiacæ*, sed hic in vini spiritu solvi sese non patitur, succus vero acaciæ nostratis æque bene in spiritu vini ac in aqua plurimum solvitur.

DOSIS, *Succi Acaciæ nostratis* est a ʒj ad ʒj.

381. PRUNUS PADUS.

SPECIES. *PRUNUS floribus* recemosis, *foliis* deciduis, basi subtus biglandulosis.

LOCUS. Arbor in Europa habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccæ et Cortex PADI.* Germ. ELZBEERBAUM. SCHWARZE VOGELKIRSCH.

ODOR *baccarum* nullus. SAPOR acidulo - substypticus. *Nuclei* sapore *Laurocerasi* gaudent. ODOR in *cortice* ramorum fragrans, in *Ribes nigrum* incidens. SAPOR amarus, substypticus, amygdalas amaras referens.

VIRTUS *corticis* roborans, stomachica, sanguinem depurans, antivenerea.

USUS DIÆTETICUS. *Baccæ* recentes seu siccatae cum nucleis contusæ atque vino albo frigide infusæ præstantissimum elargiuntur vinum *Cerasorum* vino sapidius. *Baccæ* lege artis fermentatae, spiritum ardentem, pariter ut omnes fructus maturi suppeditant.

USUS MEDICINALIS in morbis venereis. Pro cura præparatoria & confirmatoria præsertim in venereo - scorbuticis bonum est remedium adjuvans, si simul mercurius præbetur; nonnunquam vero solus cortex absque mercurio in casibus levioribus juvat. Demum in cachexiis variis, œdemate & exanthematibus chronicis bonum præstitit effectum.

DOSIS. *Corticis* ʒij cum aqua ʒijß ad ʒijß in decocto quotidie præbeantur. Initio curæ levis quandoque cardialgia sentitur, quæ vero usu continuato sensim evanescit.

382. PRUNUS MAHALEB.

SPECIES. *PRUNUS floribus* corymbosis, terminalibus, foliis ovatis.

LOCUS. Arbor Europæ in Helvetia & Germania, habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccæ MAHALEB.* Germ. STEINWEICHSEL. Gall. MAHALEB.

Gefäße eingedickte Saft ist sehr zusammenziehend. Sonst wurde er die Bauchflüsse zu stillen angewendet. Oft wird er dem Saft des wahren oder Ägyptischen Schlehendorns an die Seite gesetzt, allein dieser löst sich in Weingeist nicht auflösen, der Saft aber unsers Schlehendorns wird eben so leicht von Weingeist, als vom Wasser aufgelöst.

DOSIS. Von unserm Schlehensaft von 1 Scrupel bis zu 1 Quentchen.

381. DIE SCHWARZE VOGELKIRSCH.

ART. PFLAUMENBAUM mit traubichten Blumen und abfallenden an der Grundfläche auf der verkehrten Seite 2-drüsigen Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beere und die Rinde der SCHWARZEN VOGELKIRSCH. Latein. *Bacca & Cortex PADI.* Deutsch. ELZBEERBAUM, SCHWARZE VOGELKIRSCH.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK säuerlich und etwas styptisch. Die Kerne haben den Geschmack der Kirschlörbeeren. GERUCH in der Rinde der Aeste wohlriechend, den schwarzen Johannisbeeren entsprechend. GESCHMACK bitter, etwas styptisch, den bitteren Mandeln ähnlich.

ARZNEIKRAFT der Rinde stärkend, magenstärkend, das Blut reinigend, wider die Lustseuche.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die frischen oder getrockneten und mit den Kernen zerstoßnen, und kalt auf weissen Wein gegossnen Beeren geben einen sehr vortreflichen Wein ab, geschmackvoller als der Kirschwein. Die nach den Regeln der Kunst in Gährung übergegangenen Beeren liefern einen brennenden Geist, eben so wie alle reife Früchte.

MEDICINISCHER GEBRAUCH in venerischen Krankheiten. Zur Vorbereitungs- und Stärkungskur ist sie vorzüglich bey venerisch-scorbutischen Personen ein gutes Hülfsmittel, wenn zugleich das Quecksilber gegeben wird; bisweilen aber hat allein die Rinde ohne Quecksilber in leichtern Fällen geholfen. Endlich hat sie bey verschiedenen Cachexien, wässerichter Fußgeschwulst und chronischen Ausschlägen gute Wirkung geleistet.

DOSIS. Von der Rinde kann man 2 Unzen auf 2 1/2 Pfund bis zu 1 1/2 Pfund Wasser zu einem Dekoct täglich geben. Zu Anfang der Cur wird bisweilen ein geringer Magenschmerz verspürt, der aber durch fortgesetzten Gebrauch nach und nach sich verliert.

382. DIE MAHALEBKIRSCH.

ART. PFLAUMENBAUM mit kronichten Endblumen, und eyrunden Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in der Schweiz und Deutschland.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beeren der MAHALEBKIRSCH. Latein. *Baccæ MAHALEB.* Deutsch. STEINWEICHSEL, Franz. MAHALEB.

ODOR nullus. **SAPOR** amaricans, ingratus. *Seminis & Ligni* præsertim senioris **ODOR** fortis & gratus, **SAPOR** amarus.

VIRTUS diuretica. Fructus cum seminibus contusis ob gratiam odoris & saporis pro paranda Ratafia & spiritu cerasorum adhiberi solet.

USUS in hydropo & urinæ retentione a ruriculis adhibetur.

DOSIS. ℥j baccarum cum aquæ ℥ij in decocto ad ℥viii.

383. PRUNUS LAUROCERASUS.

SPECIES. *PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus, dorso biglandulosis.*

LOCUS. Arbor prope mare nigrum sponte crescens. In Gallia & Anglia hiemem probe fert, sed in Germania & septentrioni in frigidariis inter hesperides hieme servari debet. Rarius tamen in hisce regionibus floret.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia LAUROCERASI. Germ. KIRSCHLORBEERBAUM. Gall. LAURIER CERISE.*

ODOR foliorum vix ullus, sed contrita digitis fragrantiam amygdalarum amararum spargunt. **SAPOR** validus, substypticus, amaricans, amygdalarum amararum vel nucleorum Persicæ, sed fortior.

VIRTUS narcotica, antispasmodica, diuretica, Sed majori dosi venenata præsertim feris. Pulvis sternutationem movet.

VIS NOXIA. Paralsin cordis & arteriarum inducit, occidit enim absque inflammatione & excoaratione partium. *Folia* mitius agunt, *aqua stillatitia* vero violentius.

Puella sanissima vix duo cochlearia aquæ destillatæ hauriebat, elapsa media hora concidebat, convulsionibus & spuma oris correpta, ac intra breve tempus moriebatur. Femina, quæ drachmas decem intra horam bibebat, post molestias ventriculi varias & loquelæ jacturam absque vomitu & alvi dejectionibus & absque convulsionibus Dublini obiit. Altera, quæ duo potavit cochlearia, vix sellæ imposita absque ullo planctu & convulsionibus periit. Aquæ stillatitiæ ℥j canes necat sive in anum vel in ventriculum perforatum ope syringæ injecta fuerit; agit emesi, purgatione alvi & diuresi, excitat convulsiones epilepticas cum subsequente morte. Equum ℥iij simul & semel propinatæ enecarunt.

LAC cum uno vel duobus foliis coctum aliquando turbas insignes excitavit.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** bitterlicht, unangenehm. **GERUCH** des Saamens und Holzes vorzüglich des ältern stark und angenehm. **GESCHMACK** bitter.

ARZNEIKRAFT harntreibend. Die Frucht pflegt mit den zerstoßenen Saamen wegen dem angenehmen Geruch und Geschmack zur Bereitung des Ratafia und Kirschgeistes angewendet zu werden.

GEBRAUCH, in der Wassersucht und in der Harnstrenge wird es von Landleuten gebraucht.

DOSIS. Von Beeren 1 Unze auf 1 Pfund Wasser zu einem Dekockt bis zu 8 Unzen.

383. DER KIRSCHLORBER.

ART. PFLAUMENBAUM mit traubichten Blumen, und allezeit grünenden am Rücken 2-drüsigten Blättern.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum nahe am schwarzen Meere. In Frankreich und Engelland verträgt er die freye Luft, aber in Deutschland und den mitternächtigen Gegenden muß er dem Winter über in den Gewächshäusern erhalten werden. Sehr selten doch blüht er in diesen Gegenden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter des KIRSCHLORBERBAUMS, Latein. *Folia LAUROCERASI.* Deutsch. KIRSCHLORBEERBAUM. Franz. LAURIER CERISE.

GERUCH der Blätter kaum einiger, aber mit den Fingern gerieben geben sie einen wohlriechenden Geruch wie bittere Mandeln von sich. **GESCHMACK** stark, etwas styptisch, bitterlicht, den bitteren Mandeln oder Pfirschenkernen ähnlich, nur stärker.

ARZNEIKRAFT betäubend, krampfstillend, harntreibend. Aber in größserer Dosi giftig vorzüglich den Thieren. Das Pulver erregt Niesen.

SCHÄDLICHE KRAFT. Er bewirkt Lähmung des Herzens und der Schlagadern, denn er tödtet ohne Entzündung und Wundwerden der Theile. Die Blätter wirken gelinder, das destillirte Wasser aber heftiger.

Ein sehr gesundes Mädchen nahm kaum zwei Eßlöffel von dem destillirten Wasser, nach einer halben Stunde bekam sie Zuckungen und ein Schaumen aus dem Munde, und starb binnen kurzer Zeit. Eine Frau, welche 10 Quentchen binnen einer Stunde getrunken, starb nach verschiedenen Beschwerden im Magen und Verlust der Sprache ohne Erbrechen, ohne Durchfall, und ohne Zuckungen. Eine andere, die 2 Eßlöffel zu sich genommen, starb, als sie sich kaum auf dem Stuhl gesetzt hatte, ohne den mindesten Laut und ohne Zuckungen. Eine Unze des destillirten Wassers tödtet die Hunde, es mag nun entweder durch die Oefnung des Mastdarms oder in den durchbohrten Magen vermittelt einer Spritze hineingelassen worden seyn; es wirkt durch Erbrechen, Purgiren, und Harnlassen, erregt heftige Zuckungen mit dem darauf erfolgendem Tode. So haben 3 Pfund nach und nach gegeben ein Pferd getödtet.

Die mit einem oder zwei Blättern gekochte Milch hat bisweilen große Unruhen verursacht.

Der

SPIRITUS BACCIS LAUROCERASI INFUSUS a viro & ejus uxore quotidie ad ʒj vel alteram per aliquot annos potabatur. Sed ambo conjuges post loquendi impotentiam per aliquod tempus prægressam perierunt paralytici.

ANTIDOTA sunt vomitorium, lac, spiritus salis ammoniaci & oleum.

USUS DIÆTETICUS. In culinis galicis *folia Laurocerasi* saporis amygdalini gratia, quam folia hæc lacti conciliant, cibis admiscuntur. *Lac Laurocerasi* ex libra lactis cum folio uno parum cocti conficitur, & pro delicia bibitur, at cave ab infida blanditia.

USUS MEDICINALIS. *Infusum foliorum* in obstructionibus hepatis & *cataplasma* e foliis & farina in tumoribus scirrhis egregios dicitur præstitisse effectus. *Lac Laurocerasi* pro gargarismate in angina pituitoso-inflammatoria exhibitum profuit. Ingens copia mucii viscidii a qualibet faucium elutione exscreabatur.

Imo ipsa *aqua stillatitia* ad guttas 20 ter de die data, potentissima vi viscidum tenax sine stimulo attenuandi gaudere fertur, ideo in hectica a visciditate seri, in melancholia a spissitudine sanguinis, in rheumatismo viscido, in hydrope ab hepatis infarctu scirrhuso laudatur.

384. PRUNUS ARMENIACA.

SPECIES. *PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis.*

LOCUS. Arbor ignotae adhuc patriæ. Apud nos ubique colitur in hortis.

DIÆTETICA PARS. *Fructus ARMENIACÆ. MALA ARMENIACA.* Germ. APRIKOSEN, MARILLEN. Gall. ABRICOTIER.

ODOR nullus. **SAPOR** dulcis, vix subacidulus. *Nuclei* **SAPOR** raro dulcis, ut plurimum subamaricans, fere amygdalarum amararum.

VIRTUS, nutriens.

USUS. Communiter crudi eduntur hi fructus maturi, parenchymate succoso sapidi.

385. AMYGDALUS COMMUNIS.

CLASSIS XII. Icosandria. **ORDO I.** Monogynia.

GENUS. *CALYX* 5-fidus, inferus. *Petala* 5, *Drupa*, nucis poris perforata.

Der auf die BEEREN des KIRSCHLORBEERBAUMS GEGOSNE WEINGEIST wurde von einem Manne und dessen Frau täglich zu einem oder 2 Quentchen etliche Jahre hindurch getrunken. Allein beyde Eheleute starben nach vorher gegangenen Unvermögen zu reden unter Lähmung.

GEGENGIFTE sind Brechmittel, Milch, Salmiakgeist und Oel.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. In den französischen Küchen werden die Blätter der Kirschlorbeer wegen den Mandelähnlichen Geschmack, den diese Blätter der Milch mittheilen, den Speisen beygemischt. Die Kirschlorbeermilch wird aus 1 Pfund Milch, das nur mit einem Blatt wenig gekocht wird, bereitet, und als Delikatess getrunken, aber man hüte sich vor dieser nicht zu trauenden Milde.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Der Aufguss der Blätter soll in Verstopfung der Leber und der aus den Blättern mit Mehl bereitete Breyumschlag in scirrhusen Geschwülsten vortrefliche Wirkung geleistet haben. Die Milch des Kirschlorbeers ist als Gurgelwasser in der schleimigten entzündungsartigen Bräune von Nutzen gewesen. Eine grosse Menge zähen Schleimes wurde bey jeder Auswaschung des Halses ausgeworfen.

Ja selbst das destillirte Wasser zu 20 Tropfen 3-mal des Tages gegeben soll die wirksamste Kraft besitzen, den zähen Schleim ohne Reitzung zu verdünnen, daher wird es im heftigen Fieber von Schleim des wässerigten Theiles des Blutes, in der Melancholie von Dichtigkeit des Blutes, in schleimigten Gliederfluß, Wassersucht von schirrböser Verstopfung der Leber angerühmt.

384. DIE APRICOSEN.

ART. PFLAUMENBAUM mit aufsitzenden Blumen und fast geherzten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum eines noch unbekannten Vaterlandes. Bey uns wird er überall in Gärten angebauet.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Früchte der APRICOSEN.

Latein. *Fructus ARMENIACÆ, MALA ARMENIACA.* Deutsch. APRICOSEN, MARILLEN. Franz. ABRICOTIER.

GERUCH keiner. **GESCHMACK** süßlicht, kaum etwas säuerlicht. **GESCHMACK** des Kerns selten süß, meistens etwas bitterlicht, fast den bitteren Mandeln ähnlich.

ARZNEIKRAFT nährend.

GEBRAUCH. Gemeinlich werden diese reifen Früchte roh gegessen, weil sie wegen dem saftigen inneren Mark so geschmackvoll sind.

385. DER GEMEINE MANDELBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. **I. ORDNUNG** Einweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH 5-spaltig, unten. Blumenblätter 5, die Steinfrucht, ein mit Löchern durchgebohrter Nufskern.

SPECIES, AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis.

LOCUS. Arbor mediocris staturæ, in septentrionali Africa spontanea. Sed colitur copiose in Gallia australi, Hispania, Italia, Sicilia & Germania, exceptis regionibus septentrioni nimis vicinis & statione Boreæ ventique injuriis patente, nec ad recipiendum calorem solemarem satis opportuna.

PHARMACEUTICA PARS. AMYGDALÆ DULCES & AMARÆ. Germ. SÜSSE MANDELN, BITTERE MANDELN. Gall. AMANDES DOUCES, AMANDES AMAIRES.

Discrimen obtinet in amygdalis putamine duriori vel molliori. *Magnitudine & figura fructus & nuclei.* Est & varietas fructum gerens succosum, quæ *Persicam* æmulatur. Sed primaria varietas a *nuclei* sapore desumitur, qui vel *dulcis* vel *amarus* est, de qualibet varietate sigillatim.

ODOR Amygdalarum dulcium debilis, sed aqua, ex amygdalis non decorticatis & aqua destillatis obtenta odorem florum Acaciæ spirat. **SAPOR** dulcescens, mitis, suboleosus.

VIRTUS valde nutriens, obvolvens, obtundens, relaxans. Infusionis ope in aqua fervida epidermis bruna facile a medulla nuclei separatur. Ardent facile igni admotæ flamma, quæ nihil fuliginis emittit, nisi exstincta. Ob mucilaginosam materiam, quæ cum oleosis & terreis partibus in Amygdalis iuncta est, hæ ipsæ triturata camphoram, resinam Jalappæ aliaque resinosa subigere & aquæ miscibilia reddere valent. Amygdalæ decorticatæ cum aqua contusa lacteam illam reddunt, relictæ parte indissolubili. *Emulsio* hæc non diu servari potest, quum facile acescat, cremoracea materie in superficiem ascendente. Additum illi acidum mox eandem in coagulum, fere ut lac animale, vertit.

USUS DIÆTETICUS, Nuclei dulcis sapor facit, ut & ante perfectam maturitatem sed frequentius bene maturæ amygdalæ instar cupediarum edantur. Sic variis ferculis præcipue ex placentarum genere & bellariis adduntur, varieque saccharo incrustantur. Quocunque autem modo amygdalæ ingerantur, meminisse oportet, copiosius captas oleosa sua natura labefactare ventriculum, digestionis vires pessumdare, rancidos ructus, sodamque excitare.

Pellicula bruna subacris amaricans vellicat fauces ad tussim & raucidinem ciēt, *Ustulando* vero amygdalas dulces cum eadem quantitate amararum, utrasque decorticatas, & dein easdem triturando species *Coffeæ* paratur; & si amygdalis post ustulationem con-

ART. MANDELBAUM mit untersten drüsigen Säugungen der Blätter und aufsitzenden doppelten Blumen.

VATERLAND. Ein in mitternächtigen Afrika von sich selbst wachsender Baum von mittelmässiger Grösse. Allein er wird häufig angebauet in den südlichen Frankreich, Spanien, Italien, Sicilien und Deutschland, ausgenommen in den Ländern, die an Mitternacht zu nahe grenzen, und an Orten, die dem Winde zu sehr ausgesetzt sind, so wie auch nicht in den Gegenden, welche der Aufnahme der Sonnenhitze nicht genug unterworfen sind.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die süßsen und BITTERN MANDELN. Latein. AMYGDALÆ DULCES & AMARÆ. Deutsch. SÜSSE MANDELN. BITTERE MANDELN. Franz. AMANDES DOUCES. AMANDES AMARES.

Der Unterschied in den Mandeln liegt in der härtern oder weichern Schaaale. In der Grösse und Figur der Frucht und des Kerns. Es giebt auch eine Verschiedenheit, die eine saftreiche Frucht trägt, die den Pfirschen ähnlich ist. Allein die erstere Verschiedenheit wird vom Geschmack des Kerns hergenommen, der entweder süß oder bitter ist, von jeder Verschiedenheit besonders.

GERUCH der süßen Mandeln schwach, allein das aus den von ungeschälten, und mit Wasser destillirten Mandeln erhaltene Wasser hat den Geruch der Schlehdornblüthen. **GESCHMACK** süßlicht, mild, etwas öhlicht. **ARZNEIKRAFT** sehr nährend, einhüllend, stumpfmachend, erschlappend. Durch Hülfe des Aufgusses in warmen Wasser trennt sich die braune Haut leicht von dem Marck des Kerns los. In Feuer brennen sie leicht mit einer Flamme, welche keinen Rauch von sich giebt, ausser man löscht sie aus. Wegen der schleimichten Materie, die mit den öhigten und erdichten Theilen in den Mandeln in Verbindung ist, sind diese vermögend durch Reibung den Kampfer, das Jalappenharz und andere harzigte Körper aufzulösen, und sie dem Wasser mischbar zu machen. Die mit Wasser zerstoßenen abgeschälten Mandeln machen dasselbe milchicht, wobey ein unaufslölicher Theil zurückbleibt. Es kann aber diese Emulsion nicht sehr lange erhalten werden, da sie leicht sauer wird, indem die Milchrahmartige Materie die Oberfläche einnimmt. Eine ihr beygemischte Säure bringt bald ebendieselbe in eine Gerinnung fast wie die thierische Milch.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Der Geschmack des süßen Kerns macht, daß sowohl vor der vollkommenen Reifung als auch sehr häufig die wohlreifen Mandeln als Leckerbissen genossen werden. So werden sie verschiednen Gerüchten, vorzüglich den Kuchen und unter die Confituren beygesetzt, und verschieden mit Zucker überzogen. Auf was Art nur immer die Mandeln mögen gegessen werden, so muß man sich erinnern, daß sie häufig genossen vermöge ihrem öhigten Wesen den Magen schwächen, die Verdauungskräfte vermindern, ein ranzigtes Aufstossen und Sodbrennen erregen.

Die braune etwas scharf bitterlichte Schale reizt den Hals, und bringt Husten und Rauigkeit hervor. Röstet man aber die süßen Mandeln mit einer gleichen Menge von bittern Mandeln, wovon beyde ohne Schale sind, und reibt sie alsdann, so wird eine Art Coffee bereitet, und wenn den

tritis Caryophylli vel aliud aroma adduntur, cum lacte æmulus *Succoladæ* potus obtinetur, Aliis placuit secali torrefacto, ad oleosam illi naturam conciliandam, amygdalarum sufficientem quantitatem addere, unde potus exotico plane similis evasisse fertur.

Potulenti genus *emulsio* amygdalina constituit ætate, quod additis aliquod amygdalis amaris, & aqua florum naphæ aut rosarum & saccharo tanto gratius bibitur. Vix vero sitim fallit, nisi nitro adjecto. At largior & protractior usus ventriculum labefactat.

PRÆPARATA PHARMACEUTICA. EMULSIO AMYGDALINA. Sat meraca evadit, si ex $\mathfrak{zj}$ amygdalarum dulcium & aquæ fontanæ $\mathfrak{ssij}$ paretur. Utimur hisce emulsionibus præsertim cum *nitro* diluendi scopo ad stimulos acres obtundendos, fibras strictas relaxandas, turbatum a stimulo somnum restituendum. In morbis itaque inflammatoriis, stranguria, pervigiliis, affectionibus calculosis & febre hectica.

EMULSIO ARABICA. Emulsioni saturatæ $\mathfrak{z}\beta$ gummi arabici additur. Inde vis obvolvens acrimonia major.

OLEUM AMYGDALARUM DULCIUM. Frigide expressum diutius absque rancore servari se sinit quam calide expressum. Gratissimum est omnium oleorum, dulce, blandum, non omnino lympidum. Mucilago ex æqualibus partibus gummi & aquæ, olei quatuor partes subigit. Miscibile quoque illud cum aqua reddit albuminis vel vitelli ovi connubio.

Ob emollientem, relaxantem, lubricantem, involventem & blande antispasmodicam vim in tussi, stranguria, doloribus nephriticis, alvi obstructione, colicis spasticis, doloribus post partum, pleuritide sicca haud raro capitur. Largiori copia necat vermes & symptomata, quæ creant, lenit, ut alia olea ejus cognitionis. In eclampsia ab alvo obstructa, veneno ingesto præsentaneum quidem affert levamen, sed protracto usu debilitatem primarum viarum & novæ obstructioni occasionem suppeditat. Ita & in torminibus infantum sub specie salutis sæpe imponit. Nam licet subinde dolores sopiat involvendo acidum & nervos obtegendo, vitiosa tamen relaxatione eosdem resuscitat, quin in rachitidem corpus disponit, & variorum pertinacium affectionum cutis causa existit.

Methodus autem oleum hocce exhibendi varia est, datur enim vel solum vel in linctu cum ovi vitello, aut mucilagine gummi arabici & syrupo subactum.

FURFURES post expressionem olei in saccis residui, servant tantillum olei, ideo hi aquæ lacteum af-

nach dem Rösten geriebenen Mandeln Würznäglein oder ein anderes Gewürze beygemischt wird, so erhält man mit Milch einen ähnlichen Trank als die *Chocolade*. Andre wollen lieber zu dem gerösteten Rogen, um ihm das öblichte Wesen beyzubringen, eine hinlängliche Menge Mandeln nehmen, wovon ein dem Coffee völlig ähnlicher Trank entstehen soll.

Eine Art von Getränk macht die Mandelmilch im Sommer, welche durch Zusatz von etlichen bittern Mandeln und Naphthablüthen oder Rosenwasser um desto angenehmer getrunken wird, Kaum aber wird es den Durst löschen, als nur durch beygemischten Salpeter. Aber der häufigere und lang fortgesetzte Gebrauch schwächt den Magen.

PHARMAZEVTISCHE PRÆPARATE. Die MANDELMILCH. Stark genug wird dieselbe, wenn man sie aus 1 Unze frischer Mandeln und 2 Pfund Brunnenwasser bereitet. Man bedient sich dieser Mandelmilch vorzüglich mit Salpeter als Verdünnungsmittel, um die scharfen Reizungen zu dämpfen, die steifen Fasern zu erschlaffen, und den von Reitz gestörten Schlaf wieder herzustellen. Daher in entzündlichen Krankheiten, Harnstrenge, Nachtwachen, Steinbeschwerden und hektischen Fieber.

Die ARABISCHE EMULSION. Zu der gesättigten Emulsion wird eine halbe Unze vom arabischen Schleim gesetzt. Daher wird die einhüllende Kraft stärker als die Schärfe.

Das süsse MANDELOEL. Kalt ausgepresst läßt es sich länger ohne ranzig zu werden erhalten, als warm ausgepresst. Es ist unter allen Oelen das angenehmste, süß, mild, nicht ganz flüßig. Der Schleim aus gleichen Theilen Gummi und Wasser nimmt 4 Theile Oel in sich. Es wird auch dieses mit dem Wasser mischbar in Verbindung des Eyweifs oder Eyerdotter.

Wegen der erweichenden, schlappmachenden, schlüpf- rigmachenden, einhüllenden und mild krampfstillenden Kraft wird es in Husten, Harnstrenge, Nierenschmerzen, Verstopfung im Unterleibe, krampfhaften Colickschmerzen, Schmerzen nach der Geburt, trocknen Seitenstechen oft genommen. In reichlicher Menge tödtet es die Würmer, und lindert die Zufälle, die sie erregen, so wie die andern Oehle gleiches Namens. Bey Zuckungen von verstopften Leib, und bey eingenommenen Giften leistet es zwar sehr geschwind Hülfe, allein durch fortgesetzten Gebrauch entsteht Schwäche in den ersten Wegen, und giebt zu einer neuen Verstopfung Anlaß. So ist es auch bey dem Bauchgrimmen der Kinder oft heilsam. Allein ob es gleich bisweilen die Schmerzen stillt, die Säure einhüllet, und die Nerven beschützt, so erschlappt es doch dieselben wieder, ja es disponirt dem Körper zur englischen Krankheit, und wird die Ursache verschiedener hartnäckiger Zufälle der Haut.

Die Art dieses Oel zu geben, ist verschieden, denn es wird entweder allein, oder als Lecksaft mit Eyerdotter oder Schleim des arabischen Gummi und einem Syrup genommen.

Die MANDELKLEYEN, die nach der Auspressung des Oels in den Säcken zurückgebliebenen Theile enthalten ein

ferunt colorem. Abstergunt sordes manuum, emolliendoque cutem, nitorem illi conciliant.

SYRUPUS AMYGDALINUS. Emulsioni saturatae ex amygdalis dulcibus, aliquot amaris & aqua quadam analeptica saccharum additur. Mixturis additur & medicamentis nauseosis ob gratum saporem, item ad subigenda varia oleosa vel resinosa, vim aquae eludentia.

- II. AMYGDALÆ AMARÆ. Nullo discrimine nec aspectu nucleo ab amygdalis dulcibus differunt. Amarities non insidet oleo presso, nam hoc æque dulce est ac quod ex amygdalis dulcibus eruitur. Residua vero post expressionem pars intense amara, quin amarior, quam ipsa amygdala est.

Olei ætherei fragrantissimi, summe volatilis, acris, amarissimi, aqua gravioris tantillum, nempe paucae guttæ ex libris quinque amygdalarum, ex furfuribus relictis, modo non decorticentur, destillatione cum aqua eruuntur. Hinc ejus sedes in cuticula esse videtur quærenda. Spiritus vini pariter extrahit efficaces Amygdalarum amararum partes.

VIS NOXIA. Suspectam hisce naturam inesse declarant strages variorum animantium, quibus hæ Amygdalæ per os ingerebantur. Aves, canes, felles, vulpeculi, lupi inde moriebantur. In hisce, quæ vel succubuerunt experimento, vel graviter eodem affecta fuerunt, paullo post vacillavit gressus, ut tanquam temulenta incederent, caput & collum torqueri cœpit, prostratio in terram successit, aliæque manifestæ convulsiones apparuerunt; nec absque clamoribus, aliisque dolorum indiciis. Effectus cæterum multa similia habent cum iis ex veneno Laurocerasi, adeo ut quidam ingeniose opinentur, vim cordis motum imminuendi ac dein sufflaminandi inesse huic veneno. Virus efficacius & citius se manifestat, si experimentum fit amygdalis non decorticatis quam sola nuclei medulla. Spiritus vel Aqua stillatitia amygdalarum amararum *cobobata* perinde venenata est ac ipsa aqua Laurocerasi, præcipue si majori dosi sumatur, & ferè quævis animalia necat.

Minori tamen copia homini hæ Amygdalæ non nocent, ut ex usu pro condiendis cibis vel bellariis evincitur, & potatorum exemplo, qui spirituosum liquidum ingurgitantes illarum quinque vel sex antea ingerunt. An ergo ebrietatem revera arcent? Homo tamen aliquis ex duodecim amygdalis amaris captis inebriationis sensum expertus est. At larga quantitate nauseam & vomitum movent. Alii homines a spirituosu liquore fragrantia harum amygdalarum imbuti venenati fuere.

wenig Oel, daher sie das Wasser milchicht färben. Sie benehmen den Händen die Unreinigkeiten, erweichen die Haut, und geben ihr einen Glanz.

Der MANDELSYRUP. Zu der gesättigten Emulsion von süßen und etlichen bittern Mandeln, nebst einem herzustärkenden Wasser wird Zucker gesetzt. Man nimmt ihn zu Mixturen und eckelhaften Arzneien wegen dem angenehmen Geschmack, eben so verschiedne oelichte oder harzige Körper aufzulösen, die dem Wasser widerstehen.

- II. Die BITTERN MANDELN. In keinem Unterschied noch in Rücksicht des Kernes sind sie von den süßen Mandeln verschieden. Die Bitterkeit liegt nicht in dem ausgepressten Oele, denn dieses ist eben so süß, als dasjenige, welches von süßen Mandeln erhalten wird. Der zurückbleibende Theil aber nach der Auspressung ist heftig bitter, ja bitterer als selbst die Mandel.

Von dem wohlriechensten, höchst flüchtigen, scharfen, äusserst bitteren, etwas weniger als das Wasser schwereren aetherischen Oele werden nemlich wenige Tropfen von 5 Pfund Mandeln, die von den Mandelkleyen zurückgeblieben sind, wenn sie nur nicht abgeschält sind, durch die Destillation mit Wasser erhalten. Daher scheint dessen Sitz in dem Oberhäutgen gesucht werden zu müssen. Der Weingeist ziehet ebenfalls die wirksamen Theile der bittern Mandeln aus.

SCHÄDLICHE KRART. Das in ihn etwas verdächtiges liege, beweisen die Krankheiten verschiedener Thiere, denen diese Mandeln durch dem Mund gegeben wurden. Vögel, Hunde, Katzen, Füchse, Wölfe kamen davon um ihr Leben. Bey diesen, welche entweder diesem Versuche unterworfen waren, oder heftig die Proben davon erfahren hatten, war kurz darauf das Geben wankend, daß sie gleichsam wie taumelnd einhergiengen, der Kopf und Hals fieng an sich zu drehen, es erfolgte ein Niedersinken auf die Erde, und andere deutliche Zuckungen erschienen, nicht ohne Schreyen und ohne andern Spuren von Schmerzen. Uebrigens haben sie viele ähnliche Wirkungen mit den aus dem Gift des Kirschlorbeers, so, daß einige nicht ohne Grund glauben, daß dieses Gift die Kraft besitze, die Bewegung des Herzens zu vermindern, und endlich zu hemmen. Wirksamer und geschwinder zeigt sich das Gift, wenn der Versuch mit ungeschälten Mandeln geschieht als mit dem blossen Mark des Kernes. Der zu wiederholtenmalen abgezogene Geist oder destillirte Wasser der bittern Mandeln ist eben so giftig als das Wasser des Kirschlorbeers, vorzüglich in grösserer Dosi genommen, und tödtet fast jedes Thier.

Doch in geringerer Menge genommen schaden dem Menschen diese Mandeln nicht, wie es der Gebrauch zur Würzung der Speisen und zu Confituren zeigt, und aus dem Beyspiele der Trinker, welche, ehe sie ein geistiges Getränk zu sich nehmen, 5 oder 6 verspeisen. Sollten diese daher die Trunkenheit benehmen? Doch hat ein Mensch, nachdem er 12 bittere Mandeln genommen, eine Empfindung von Trunkenheit verspürt. Aber in reichlicher Menge erregen sie Ekel und Erbrechen. Andere sind von dem geistigen Liqueur dieser Mandeln, der so wohlriechend war, vergiftet worden.

USUS MEDICINALIS. Emulsio ex Amygdalis amaris ad lotium pellendum & vermes necandos quondam præscribatur. Valuit etiam contra febres intermittentes pertinaces, Chinchinam eludentes & recidivas, emulsio ad libram unam vel alteram quotidie silente paroxysmo propinata, sed tartaro tartarizzato & melle mixta.

Laudantur demum & vi duodecim exemplorum comprobantur Amygdalæ amaræ contra hydrophobiam ex morsu animalis rabidi, dum nimirum præmissa scarificatione & cucurbitulis impositis aliquot amygdalæ mane per unam vel alteram hebdomadem comederentur.

386. AMYGDALUS PERSICA.

SPECIES. AMYGDALUS foliis serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus, solitariis.

LOCUS. Arbor ignotæ patriæ, etsi nomen & conjectura Persiam significet. In temperationi vero Europa ubi vis jus civitatis jam obtinuit.

PHARMACEUTICA PARS. Fructus, Nuclei & Flores PERSICÆ. Germ. PFIRSCHEN. Gall. PECHE.

Varietates Persicorum nobis usitatissimæ sunt,

- a) *Persica vulgaris,*
- b) — — *sanguinea,*
- c) — — *aurantiaca,*
- d) — — *glabra.*

Fructus multiplex discrimen desumitur a tempore maturationis præcociori vel seriori; a magnitudine majori vel minori; a colore cuticulæ obscure rubente, albedo, vel partim dilute rubente, partim albo. A colore carnis flavescente, aureo, albo, viridi, sanguineo, rubro, vel rubente circa nucleum. A superficie villosa, verrucosa vel glabra. A forma fructus. A carne dura, molli, sicciori & succosiori. Ab adhæsiōne nucleus tenaciori vel laxiori.

ODOR fructus nullus. **SAPOR** gratus, vinosus, dulcescenti-acidulus. **ODOR** florum gratus in amygdalas amaras incidens. **Nuclei** **ODOR** nullus, **SAPOR** amygdalarum amararum.

De sapido autem fructu requiritur, ut cuticula non valde villosa sit, facile separari se sinat, carnis massa quoad nucem insigne habeat volumen, succo abundet, & deliquescens in lingua saporem gratum, dulcem, vinosum præ se ferat. *Maturitas* cognoscitur colore & separatione a ramulo quasi spontanea, dum manu in arbore comprehenditur.

VIRTUS. Inter fructus hortenses, quos clima temperatius producit, gratia facile primarius est, at dolendum, quod fructus decerptus vix per duas hebdomades absque corruptela servari possit. *Florum & foliorum virtus.* Cent. IV. Fasc. IV.

Y

ARZNEIGEBRAUCH. Die Emulsion von bittern Mandeln wurde um den Urin zu treiben, und die Würmer zu tödten, vormals verordnet. Es stand auch wider die harten Wechselfieber, wo die China umsonst gebraucht wurde, und wider rückfällige zu 1 oder 2 Pfund täglich bey Abwesenheit des Anfalls gegebene, aber mit tartarisirten Weinstein und Honig vermischte Emulsion in Werth.

Es werden endlich durch mannigfältige Beispiele die bittern Mandeln wider die Wasserscheu angerühmt, von dem Bisse eines tollen Hundes, indem nemlich nach vorhergegangenen Schröpfen und aufgelegten Schröpfköpfen etliche Mandeln früh eine oder 2 Wochen hindurch genossen werden.

386. DER PFIRSICHBAUM.

ART. MANDELBAUM mit lauter spitzigen Säugungen der Blätter und aufsitzenden einzelnen Blumen.

VATERLAND. Ein Baum eines unbekannten Vaterlandes, wiewohl der Name und die Muthmassung Persien anzeigt. In dem gemäßigten Europa aber findet man ihn schon überall.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Frucht, die Kerne und Blumen der PFIRSCHEN. Latein. Fructus, Nuclei & flores PERSICORUM. Deutsch. PFIRSCHEN. Franz. PECHE.

Die Verschiedenheiten der Pfirschen sind bey uns die gewöhnlichsten.

- a) Die gemeinen Pfirschen,
- b) die blutrothen,
- c) die pomeranzenfarbigen, oder Doranzen.
- d) die glatten.

Der mannigfältige Unterschied der Frucht wird hergeleitet von der zeitigern oder spätern Zeit der Reifung, von der grössern oder geringern Grösse, von der dunkelrothen weissen oder theils blaßrothen theils weissen Farbe der Oberhaut. Von der gelblichten, goldfarbigen, weissen, grünen, blutrothen, rothen, oder röthlichten Farbe des Fleisches um dem Kern. Von der weichhaarigen, warzigten, oder glatten Oberfläche. Von der Gestalt der Frucht. Von dem harten, weichen, trocknen oder saftreichen Fleische. Von der dichten oder schlaffen Anhängung des Kerns.

GERUCH der Frucht keiner. **GESCHMACK** angenehm, weinigt, süßlich-säuerlicht. **GERUCH** der Blumen angenehm, den bittern Mandeln entsprechend. **GERUCH** des Kerns keiner. **GESCHMACK** wie bittere Mandeln.

Von der schmackhaften Frucht aber wird erfordert, daß die Oberhaut nicht sehr haarig sey, sich leicht trennen lasse, die Fleischmasse in Rücksicht des Kerns eine vorzügliche Grösse habe, sehr saftreich sey, und auf der Zunge zerfließend einen angenehmen, süßen weinartigen Geschmack von sich gebe. Die Reifung erkennt man an der Farbe und der gleichsam freywilligen Trennung von Aste, wenn man sie mit der Hand vom Baum abnimmt.

ARZNEIKRAFT. Unter den Gartenfrüchten, welche das gemäßigtere Clima hervorbringt, ist sie der Annehmlichkeit wegen die erste, nur schade, daß man die abgenommene Frucht kaum 2 Wochen, ohne zu verderben, erhalten

tus accedit vi venenata odore & sapore ad folia *Lau-rocerasi* vel si mavis ad *amygdalas amaras*,

USUS DIÆTETICUS. Fructus maxima quantitate crudus editur. Quoniam multum succi vehit, hinc tanto magis humectat, diluit, & magis quam reliqui fructus horæi vi saponacea infarctus solvit, attenuat & sirio urente analeptica vi æstum & sitim sedat, alvum blande solvit. Solent hi fructus coqui, condiri saccharo vel aceto, vel spiritu vini. Sed in hisce præparationis modis gratiam suam *Persicæ* plurimam partem perdunt. Abusu horum fructuum flatus excitari, primas vias debilitari & diarrhæam cieri mirum non est. E nucleis amaris *spiritus Persicorum* destillari solet.

USUS MEDICINALIS. Fructus recentis succus in sanguinis spissitudine, viscerum infarctu & alvi constipatione convenit. *Foliorum & florum* infusum alvum purgat & vermes necat, pro infantibus verminosis usitatum & commodum remedium prostat *syrupus Persicorum*. Ad expellendos vermes e re quoque est, die antea extracti aquosi gemmarum, pulvere florum siccatorum commixti exhibere, unde in homine 15 annorum per alvum vermes longi teretes 60 secessere. Sunt qui loco *Theæ Chinensis* infuso diluto foliorum *Persicæ* utuntur, nam saturatius amarore displicet. Alii cum lacte coquunt, ut emulsionem amygdalarum referat.

DOSIS. *Florum vel foliorum teneriorum & recentium* ℥β vel siccatorum ℥j aquæ libræ dimidiæ per noctem infundatur, succedente mane ebullitione bis vel ter iterata; colato liquido ℥j syrupi florum *Persicæ*, vel mellis exiguum cochleare additur & pro una dosi exhibetur. Si folia autem recentia adhibentur, dupla dosi opus est. *Extracti aquosi* ℥j vel duo.

PRÆPARATA, quæ e floribus præparantur, præter *Extractum aquosum Gemmarum*.

SYRUPUS FLORUM PERSICORUM, qui ex infuso aquoso florum recentium & saccharo paratur, a ℥j ad ℥i infantibus tenellis ad vomitum ciendum & vermes ejiciendos ingeritur. Adultioribus alvum movet.

ORDO II. DIGYNIA.

387. CRATÆGUS ARIA.

CLASSIS XII. Icosandria. **ORDO II.** Digynia.

GENUS CALYX 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 2-sperma.

kann. Die Arzneikraft der Blumen und der Blätter kommt wegen der giftigen Eigenschaft in Geruch und Geschmack den Blättern des Kirschlorbeers sehr nahe, oder noch besser den bitteren Mandeln.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Frucht wird in grosser Menge roh gegessen. Weil sie vielen Saft bey sich führt, so feuchtet sie daher um desto mehr an, verdünnt und löst mehr als die übrigen Obstfrüchte wegen der seifenartigen Kraft Verstopfungen auf, verdünnt, stillt in heissen Sommertagen die Hitze und den Durst, und macht gelinden ofnen Leib. Man pflegt diese Früchte zu kochen, und sie mit Zucker, oder Essig oder Weingeist einzumachen. Allein bey allen diesen Zubereitungsarten verlieren die Pfirschen größtentheils ihre Annehmlichkeit. Vom Misbrauch dieser Früchte ist es kein Wunder, wenn Blähungen entstehen, die ersten Wege geschwächt werden, und Durchfälle erfolgen. Von den blühenden Kernen pflegt der Pfirschengeist destillirt zu werden.

ARZNEIKRAFT. Der Saft der frischen Frucht ist in Dichtigkeit des Blutes, Verstopfung der Eingeweide und des Unterleibes zuträglich. Der Aufguss der Blätter und Blumen purgirt, und tödtet die Würmer, und ist für wurmleidende Kinder ein gewöhnliches und bequemes Hülfsmittel, so wie der Pfirschensyrup. Um die Würmer zu vertreiben ist es auch gut, den Tag vorher von dem wässerichten Extrakt der Augen, das mit dem Pulver der getrockneten Blumen vermischt wird, zu geben, wovon bey einem Menschen von 15 Jahren durch den Stuhl 60 lange runde Würmer abgiengen. Es giebt einige, die anstatt des Chinesischen Thees den verdünnten Aufguss der Pfirsichblüthen trinken, den zu sehr gesättigt misfällt er wegen der Bitterkeit. Andre kochen sie mit Milch, damit er den Geschmack der Mandelmilch bekomme.

DOSIS. Von den Blumen oder sehr zarten und frischen Blättern wird eine halbe Unze, oder von trocknen ein Quentchen auf die Hälfte eines Pf. Wassers die Nacht über aufgegossen, und den folgenden Morgen nach zwei bis dreymaligen wiederholten Aufwallen, zu der durchgeseihten Flüssigkeit eine Unze von dem Pfirschenblüthensyrup, oder ein kleines Löffel voll Honig dazu gesetzt, und auf einmal genommen. Wenn aber frische Blätter genommen werden, so ist ein doppelte Dosis nöthig. Vom wässerichten Extrakt 1 oder 2 Scrupel.

PRÆPARATE, welche aus den Blüthen bereitet werden, ausser dem wässerichten Extrakt der Knospen.

Der PFIRSCHENBLÜTHENSYRUP, den man aus dem wässerichten Aufgusse der frischen Blüthen und Zucker bereitet, wird von 1 Quentchen bis zu 1 Unze kleinen Kindern um Brechen zu erregen, und die Würmer herauszutreiben gegeben. Bey Erwachsenen macht er ofnen Leib.

II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

387. DER MEHLBEERBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. **II. ORDNUNG.** Zweiweibige. **GESCHLECHT.** Der KALCH 5-spaltig. Blumenblätter 5, die Beere unten, 2-saamig.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis ovatis, incisis, serratis, subtus tomentosis.*

LOCUS. Arbor in Europæ præsertim Helvetiæ locis frigidis habitans.

DIÆTETICA PARS. *Baccæ ARIÆ.* Germ. MEHLBEERE. Gall. DROUILLIER, ALOUCHIER.

ODOR *baccarum* nullus. **SAPOR** subdulcescens, farinosus, subadstringens, sapidus.

VIRTUS nutriens at flatulenta, sèro autumnò maturescens fructus præcipue dum frigus autumnale leviter illum attigit.

USUS. *Baccæ* edi solent crudæ. Fermentatione ut aliæ *baccæ* spiritum elargiuntur inflammabilem.

388. CRATÆGUS TORMINALIS.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis cordatis, septangulis, lobis infimis, divaricatis.*

LOCUS. Arbor in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia habitans.

DIÆTETICA PARS. *Baccæ CRATÆGI TORMINALIS.* Germ. ADLERSBEERE, DARMBEERE, ELSEBEERE. Gall. ALISIER, TORMIGNE.

ODOR *baccarum* nullus. **SAPOR** subacerbus *baccarum immaturarum*, sed *maturarum* gratus acidulus.

USUS. *Baccæ* eduntur crudæ, hinc inde in Robis formam coquuntur & embammatis ad instar cum vino, succo citri & saccharo ad carnes assatas comeduntur.

389. CRATÆGUS OXYCANTHA.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis obtusis, subtrifidis, serratis.*

LOCUS. Arbor in Europæ pratis apricis, duris habitans.

DIÆTETICA PARS. *Baccæ OXYCANTHÆ.* Germ. WEISDORN, MEHLDORN, GEMEINER HAGEDORN. Gall. EPINE BLANCHE, NOBLE EPINE, AUBEPINE.

ODOR *baccarum* nullus. **SAPOR** *baccarum maturarum* autumnò coccineo colore præditarum farinoso-dulcescens, fatuus.

VIRTUS nutriens.

USUS. Pauperes in Germania his baccis vescuntur crudis. Aut fermentatione spiritum inflammabilem inde parant.

390. CRATÆGUS AZAROLUS.

SPECIES. *CRATÆGUS foliis obtusis, subtrifidis, serratis.*

ART. HAGEDORN mit eyrunden, eingeschnittenen, gesägten, auf der Unterfläche sitzenden Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, vorzüglich in den kalten Gegenden der Schweiz.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Beeren der MEHLBEERE. Latein. *Baccæ ARIÆ.* Deutsch. MEHLBEERE. Frantz. DROUILLIER, ALOUCHIER.

GERUCH der Beeren keiner. **GESCHMACK** etwas süßlicht, mehlicht, ein wenig zusammenziehend, geschmackhaft.

ARZNEIKRAFT nährend, aber blähend, in späten Herbst wird die Frucht reif, vorzüglich wenn die Herbstkälte gelinde auf sie Eindruck macht.

GEBRAUCH. Die Beeren werden roh genossen. Durch die Gährung geben sie wie andere Beeren einen entzündlichen Geist.

388. DIE ELSEBEERE.

ART. HAGEDORN mit geherzten, 7-winklichten Blättern, und aufgesperrten untersten Lappen.

VATERLAND. Ein Baum in England, Deutschland und Burgund.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Beeren der ELSEBEERE. Latein. *Baccæ CRATÆGI TORMINALIS.* Deutsch. ADLERSBEEREN, DARMBEER, ELSEBEERE. Gall. ALISIER, TORMIGNE.

GERUCH der Beeren keiner. **GESCHMACK** der unreifen Beeren herb, der reifen angenehm säuerlicht.

GEBRAUCH. Die Beeren werden roh gegessen, sie werden auch zu einem Rob gekocht, und als Sosen mit Wein, Zitronensaft und Zucker zu Braten verspeiset.

389. DER MEHLDORN.

ART. HAGEDORN mit stumpfen, fast 3-spaltigen, gesägten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in sonnigten, festen Wiesen von Europa.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Beeren des GEMEINEN HAGEDORNS. Latein. *Baccæ OXYACANTHÆ.* Deutsch. WEISDORN, MEHLDORN, GEMEINER HAGEDORN. Franz. EPINE BLANCHE, NOBLE EPINE, AUBEPINE.

GERUCH der Beeren keiner. **GESCHMACK** der reifen im Herbst scharlachfarbigen Beeren mehlicht, süßlicht, stumpf.

ARZNEIKRAFT nährend.

GEBRAUCH. Die Armen in Deutschland geniessen diese Beeren roh. Oder sie bereiten sich durch die Gährung einen entzündlichen Geist.

390. DER AZAROLBAUM.

ART. HAGEDORN mit stumpfen, fast 3-spaltigen, und fast gezähnten Blättern.

LOCUS. Frutex Florentiæ, Montpelii & in Carniolia habitans.

DIÆTETICA PARS. *Poma* AZAROLI, *Germ.* LAZEROL-
AEPFEL, AZEROLAEPPFEL. *Gall.* AZAROLIER DE PROVENCE.

ODOR fructuum pomiformium nullus. **SAPOR** subadstringens, acidulo-dulcis.

VIRTUS nutriens, roborans, refrigerans.

USUS. Fructus comeduntur crudi, vel saccharo conditi pro mensa secunda.

ORDO III. TRIGYNIA.

391. SORBUS DOMESTICA.

CLASSIS XII. Icosandria, **ORDO III.** Trigynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. *Petala* 5. *Baccæ* inferæ, 3-sperma.

SPECIES. SORBUS *foliis* pinnatis, subtus villosis.

LOCUS. Arbor grandæva primum fructificans, in regionibus Europæ calidioribus habitans.

DIÆTETICA PARS. *Baccæ* SORBI. *Germ.* EIER SCHÜZEN, SORBENBEERE, SPERLINGBAUM. *Gall.* SORBIER AU CORMIER DOMESTIQUE, COCHENE CULTIVE.

ODOR *baccarum* nullus. **SAPOR** *baccæ immaturæ* austerrus, *maturæ* sapidus, subvinosus, subadstringens.

VIRTUS nutriens, flatulenta. *Exsiccatorum* adstringens in diarrhæa chronica.

USUS. *Baccæ maturæ* eduntur crudæ. In aqua mellita diu servantur recentes. Condiuntur etiam saccharo.

DOSIS. *Sorborum exsiccatorum* ℥β cum aquæ ℥ij ad ℥vj in decocto.

392. SORBUS AUCUPARIA.

SPECIES. SORBUS *foliis* pinnatis, utrinque glabris.

LOCUS. Arbor in Europæ frigidioris sylvis frequens, nec calidioris regionis clima fugiens.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccæ* SORBI AUCUPARIÆ. *Germ.* VOGELBEERE, WILDER SPERBER, EBERESCHENBEERE. *Gall.* SORBIER SAUVAGE, SORBIER DES OISEAUX.

ODOR *baccarum* debilis. **SAPOR** acidus, acerbus, sed recentium acido-amarus.

VIRTUS diuretica, purgans. Turdorum carnis sapiditatem his baccis debemus. Hominibus a baccis pluribus ingestis vomitus cietur.

USUS. Succo ejus hydragogo Walli a scorbuto se sanant. Succus a baccis expressus & in Rob coctus tumores hæmorrhoidum valde dolentes lenivit & dissipavit.
Idem

VATERLAND. Ein Staudengewächs in Florenz, Montpelier, Krain.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Aepfel des AZAROLBAUMS. Latein. POMA 'AZAROLI. Deutsch. LAZAROLAEPPFEL, AZEROLAEPPFEL. Franz. AZAROLIER DE PROVENCE. **GERUCH** der äpfelförmigen Früchte keiner. **GESCHMACK** ein wenig zusammenziehend, säuerlich-süßlicht.

ARZNEIKRAFT nährend, stärkend, kühlend,

GEBRAUCH. Die Früchte werden roh, oder mit Zucker eingemacht bey dem Nachtsch verspeiset.

III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

391. DER ZAHME SPERBERBAUM.

XII. KLASSE. Zwanzig männige. **III. ORDNUNG** Dreiweibige. **GESCHLECHT.** Der KELCH 5-spaltig. Blumenblätter 5. Die Beere unten, 3-saamig.

ART. SPERBERBAUM mit gefiederten und auf der Unterfläche weichhaarigen Blättern.

VATERLAND. Ein Baum, der erst, wenn er groß wird, Früchte trägt, in den wärmern Gegenden Europens.

DIÆTETISCHER THEIL. Die SORBENBEEREN. Latein. *Baccæ* SORBI. Deutsch. EIER SCHÜZEN, SORBENBEERE, SPERLINGBAUM. Franz. SORBIER AU CORMIER DOMESTIQUE. COCHENE CULTIVE.

GERUCH der Beeren keiner. **GESCHMACK** der unreifen Beere herb, der reifen geschmackhaft, etwas weinigt, und ein wenig zusammenziehend.

ARZNEIKRAFT nährend, blähend. Der ausgetrockneten zusammenziehend bey chronischen Durchfällen nützlich.

GEBRAUCH. Die reifen Beeren werden roh genossen. In Honigwasser erhalten sie sich sehr lange frisch. Man macht sie auch mit Zucker ein.

DOSIS. Von den ausgetrockneten Sorbenbeeren 1½ Unze mit 1 Pfund Wasser bis zu 6 Unzen zu einem Dekoct.

392. DER VOGELBEERBAUM.

ART. SPERBERBAUM mit gefiederten und von beyden Seiten fettglattigen Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in den Waldungen des kaltern Europens, häufig vorkommend, auch schießt sie nicht das Klima des wärmeren Landes.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beeren der VOGELBEERE. Latein. *Baccæ* SORBI AUCUPARIÆ. Deutsch. VOGELBEERE, WILDER SPERBER, EBERESCHENBEERE. Franz. SORBIER SAUVAGE, SORBIER DES OISEAUX. **GERUCH** der Beeren schwach. **GESCHMACK** sauer, herb, unangenehm, aber der frischen sauerlicht-bitter.

ARZNEIKRAFT harntreibend, purgirend. Den Geschmack des Fleisches der Krametsvögel sind wir diesen Beeren schuldig. Bey Menschen wird durch deren häufigen Genuß Brechen erregt.

GEBRAUCH. Durch dem wassertreibenden Saft befreyen sich die Walliser von dem Scorbut. Der aus den Beeren ausgepresste und zu einem Rob gekochte Saft hat die sehr schmerz-

Idem Rob stranguriam juvenis dolorosissimam sanavit, post alia bene multa incassum tentata. E baccis siccatis annonæ tempore panis parari potest. Ab incolis Kamtschakis baccæ eduntur crudæ. Baccæ siccae adstringentes sunt & calculi renalis incomoda pluribus factis experimentis tollere feruntur. Fermentatione baccarum maturarum & frigore subactarum spiritus eruitur inflammabilis.

DOSIS. Baccarum 10. vel plures semel vel bis de die deglutiantur. Robis ʒʒ.

ORDO IV. PENTAGYNIA.

393. MESPILUS GERMANICA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.

SPECIES. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis, subtus tomentosis, floribus solitariis, sessilibus.

LOCUS. Arbor Europæ australioris, in dumetis mediocri statura crescens. Spontanea spinis instruitur, quibus sativa caret.

PHARMACEUTICA PARS. Fructus MESPILI & Semina. Germ. MISPELBAUM, NESPELBAUM, ESPELBAUM. Gall. NEFLIER. Optima varietas est Mespilus sine nucleis.

ODOR baccarum nullus. SAPOR fructus immaturi summe austerus, stypticus, firmus, maturorum vero emollitus, gratus, dulci-acescens, subvinosus, leniter subadstringens. Fructus, quamdiu arboribus insidet, semper immaturus manet, quare decerptus super stramina ad maturandum collocatur. Hæc eadem frigoris vis in maturandis vegetabilibus etiam apparet in fructu Pruni spinos, Diospyros virginianæ & foliis Brasicæ sabellicæ.

VIRTUS fructus immaturi adstringens, maturi refrigerans, nutriens.

USUS DIÆTETICUS. Hi fructus comeduntur crudi vel etiam saccharo conditi.

USUS MEDICINALIS. Officinæ servant Mespilos in cli-bano siccatos, qui manifeste adstringunt. Memorabile producitur exemplum de homine diarrhæa chronica affecto, quæ nulli auscultavit remedio, sanata dein mane comestis his fructibus immaturis. Pulveris seminum, quæ ossea existunt, in calculo renum & vesicæ solvendo laus olim magna hodie deferbuit, cum experimentis non responderet.

schmerzhaften Geschwülste der Hæmorrhoiden gelindert und zertheilet. Eben dieser Rob hat die äusserst schmerzhafteste Harnstrenge bey einem jungen Menschen geheilet, nach andern sehr vielen vergebens angewendeten Mitteln. Von den getrockneten Beeren kann in theuren Zeiten Brod gebacken werden. Von den Kamtschatken werden diese Beeren roh gegessen. Die trocknen Beeren sind zusammenziehend, und sollen die Unbequemlichkeiten des Nierensteins nach sehr vielen gemachten Versuchen heben. Durch die Gährung der reifen und der Kälte ausgesetzten Beeren wird ein entzündlicher Geist erhalten.

DOSIS. Von den Beeren nimmt man 10 oder mehrere ein- oder zweymal des Tages. Vom Rob ein halbes Loth.

IV. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

393. DIE DEUTSCHE MISPEL.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig. Blumenblätter 5. Die Beere unten, 5-saamig.

ART. MISPEL wehrlose, mit lanzetformigen auf der Unterfläche filzichten Blättern und einzelnen aufsitzenden Blumen.

VATERLAND. Ein Baum in dem südlichen Europa in Gebüschen von mittlerer Gröſſe. Der von sich selbst wachsende Baum ist mit Stacheln versehen, die den gepflanzten fehlen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Frucht der MISPEL, und die Saamen. Latein. Fructus MESPILI & Semina. Deutsch. MISPELBAUM, NESPELBAUM, ESPELBAUM. Franz. NEFLIER. Die beste Verschiedenheit ist die Mispel ohne Kerne.

GERUCH der Beeren keiner. GESCHMACK der unreifen Frucht äusserst herb, styptisch, fest, der reifen aber weich, angenehm, süßlich-säuerlich, etwas weinartig, und etwas gelinde zusammenziehend. Die Frucht, so lange sie auf den Bäumen hängt, bleibt allezeit unreif, daher sie abgebrochen auf Stroh um zu reifen gelegt wird. Eben diese Kraft der Kälte um die Vegetabilien zur Reife zu bringen zeigt sich auch in der Frucht der Schlehen, der virginischen Persimo, und in den Blättern des blauen Kobls.

ARZNEIKRAFT der unreifen Frucht zusammenziehend, der reifen kühlend, nährend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Diese Früchte werden roh genossen, oder auch mit Zucker eingemacht.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Die Apotheken erhalten die Mispeln in Oefen getrocknet, welche lebhaft zusammenziehen. Merkwürdig ist das Beyspiel von einem Menschen, der von dem chronischen Durchfall befallen war, welche Krankheit keinem Mittel nachgab, dann aber durch Genuß dieser unreifen Früchte in der Frühe genossen gehoben wurde. Von dem Pulver der Saamen, welche knochenartig sind, hat das vor Zeiten groſſe Lob den Nieren- und Blasenstein aufzulösen heut zu Tage aufgehört, weil es mit den Versuchen nicht übereinkam.

DOSIS. *Mespillorum exsiccatorum* ʒβ cum aquæ ʒviij ad ʒiv in decocto.

394. PYRUS MALUS.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.

SPECIES. PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.

LOCUS. *Malus sylvestris* procera est arbor & longæva, quæ sponte in Europæ sylvis depressis & umbrosis provenit atque spinis instruitur. Varietas autem *Malus paradisiaca* dicta ignotæ est patriæ, sed habitus & impatientia durioris frigoris suadent, calidioris esse climatis.

PHARMACEUTICA PARS. POMUM. Germ. APFEL. Gall. POMIER.

Pomorum tantæ dantur varietates, quæ ad ducendas facile ascendunt. Differunt generatim maturitate, mox præcociori, mox tardiori. Sapore dulciori vel acidiori. Magnitudine demum, colore, figura, compage multipliciter differunt. Sunt autem hæ varietates tantum non omnes insitionis, culturæ aliarumque artium proventus. Utrum vero omnes hæ varietates *Malo sylvestri* tamquam matri, originem debeant, an vero etiam *Malo paradisiaco*, quæ peculiaris esse videtur species, de eo adhuc lis est.

Usitatissimæ Pomorum varietates apud nos ex usu sunt

1) POMUM BORSDORPHIANUM, *Borsdorpherapfel*.

2) — — RUBELLIANUM, *rother Winterapfel*.

3) — — RENETINUM, *Renetapfel*.

4) — — SYLVESTRE, *Holzapfel* pro parando pomaceo.

ODOR debilis. SAPOR acidulo-dulcis, gratus, subvinosus.

VIRTUS nutriens, refrigerans, subecoprotica, antibiliosa, antiscorbutica, antiseptica.

USUS DIÆTETICUS. Vescimur pomis tam crudis, quam assatis nec non coctis post exemptas capsulas cum seminibus, in partes minores dissectis vel in pultem subactis & saccharo, vino, aromate gratiæ causa addito. Placent & siccata. Ad placentarum varia genera adhibere ea docet ars coquinaria.

Poma cruda sub sera vespere comesta multum ad euphoriam conferunt, concoctioni ciborum opitulatur, alvum servant apertam, resistunt scorbuto, & ut quidam ajunt, a calculo præservant.

Pomaceum est vinum a succo pomorum sylvestrium expresso & fermentato paratum, odoris vinosi, & sa-

DOSIS. Von den ausgetrockneten Mispeln eine halbe Unze mit 8 bis zu 4 Unzen Wasser zu einem Dekoct.

394. DER APFELBAUM.

XII.KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KELCH 5-spaltig. Blumenblätter 5. Der Apfel unten, 5-facherig, vielsaamig.

ART. BIRNBAUM mit gesägten Blättern und ansitzenden Dolden.

VATERLAND. Der wilde Apfel ist ein hoher und altwender Baum, der von sich selbst in niedrigen und schattichten Wäldern wächst, und mit Stacheln versehen ist. Die Verschiedenheit aber oder der sogenannte Zwergapfelbaum ist von unbekannten Vaterland, allein die Beschaffenheit und die Unerträglichkeit der harten Kälte beweisen, daß er von sehr warmen Klima sey.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der APFEL. Latein. POMUM. Deutsch. APFEL. Franz. POMIER.

Von den Aepfeln giebt es so große Verschiedenheiten, die leicht auf 200 sich belaufen. Sie unterscheiden sich gemeinlich durch die bald schnellere oder langsamere Reifung. Durch den süßen oder sauern Geschmack. Durch die Größe endlich, Farbe, Figur, Verbindung gehen sie mannigfaltig von einander ab. Es sind aber diese Verschiedenheiten alle durch die Pfropfung und andere Handgriffe der Kunstgärtnerey entstanden. Ob aber alle diese Verschiedenheiten dem Holzapfel als der Mutter ihren Ursprung zu danken haben, oder auch dem Zwergapfelbaum, welcher eine andere Art zu seyn scheint, darüber ist man noch ungewiß.

Die gewöhnlichsten Verschiedenheiten der Aepfel, welche bey uns im Gebrauch sind

1) BORSDORPHERAPFEL, Pomum Borsdorphanum,

2) ROTHER WINTERAPFEL, Rubellianum.

3) RENETAPFEL, Renetinum.

4) HOLZAPFEL, Sylvestre, zur Bereitung des Aepfelweins.

GERUCH schwach. GESCHMACK säuerlich, süß, angenehm, etwas weinartig.

ARZNEIKRAFT nährend, kühlend, etwas gelind abführend, die Galle verbessernd, antiscorbutisch, antiseptisch.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Man genießet sowohl die rohen als die gebratenen Aepfel, so wie auch die gekochten nach herausgenommenen Kapseln nebst den Saamen, in kleinere Stücke zerschnitten, oder zu einem Brey bereitet nebst Zusatz von Zucker, Wein, Gewürze der Annehmlichkeit wegen. Es stehen auch die getrockneten im Werthe. Sie zu die verschiedenen Gattungen von Kuchen anzuwenden lehret die Küchenkunst.

Die Abends genossenen rohen Aepfel tragen viel zum Wohlbefinden bey, befördern die Verkochung der Speisen, erhalten ofnen Leib, widerstehen dem Scorbut, und wie einige behaupten, beschützen vom Stein.

Der aus dem ausgepressten und in Gährung übergegangenen Saft der Holzäpfel bereitete Aepfelwein ist vom

poris acidulo-dulcis, gratissimi. Hic potus e pomis austeris diu se servat & præstantior est quam e pomis dulcibus aut ex pyris paratus, utpote diu servari se non sinens, sed cito acescens.

Pomaceum plumbi expers & bonæ notæ vini æmulatur vires & salubrem constituit potum.

USUS MEDICINALIS. Decoctum pomorum loco potus consueti bibitum, pulmonum infarctus, unde asthma eximie resolvit. Ita & poma ab equis copiose devorata, horum asthma sanaverunt. Phthisicis poma eorundemque aqua pro potu ordinario utilia valde fuere. Calculus urinarius in decocto pomorum & in pomaceo emollitur, ægrius vero in infuso & plane non in succo pomorum expresso, unde decoctum calculosis convenit.

Pomaceum efficaciter scorbutum navalem coercet, ulceribus ejusdem fœdis brevi medetur & putredinem gingivarum fœtidissimam omnino tollit. Solo hoc potu plurimi teterrimis ulceribus scorbuticis fere confecti valitudini sunt restituti. Cum succo aurantiorum vi antiscorbutica proxime convenit. Compertum denique est, ex quo tempore in Anglia frequentior pomacei potus increbuit, in oris maritimis tetram scabiem & horridam lepram pene evanuisse. Convenit præterea ad solutionem calculi urinarii, qui pomaceo immixtus emollitur, & ad præcavendam generationem materiæ podagricæ.

Cæterum cum pomaceorum eadem obtineat varietas, quæ vinorum, ut alia austerâ sint, alia acida, alia dulcia, ideo selectus pro hac diversitate ad morbos curandos fieri debet.

Pomis utimur aliquando pro vehiculo aliorum remediorum. Cera aliquid duobus pomis inditur, ut in hisce super carbonibus liquefiat & poma sic eadem imprægnata ingeruntur. Pulpa pomorum quoque pillulæ ingratiore celari possunt.

In ophthalmia post morbillos confert oculum intra linteum tenue obtegere cataplasmate subcalido ex pomo rubelliano cineribus assato & dein pulpæ admixto camphoræ granis quinque & croci granis viginti. Poma cum vino rubro Pontak in pultem cocta & inter linteum tenue applicata, eximie incommoda ex hæmorrhoidibus cæcis mitigat.

PRÆPARATA & COMPOSITA sunt

EXTRACTUM CORTICIS MALI SYLVESTRIS, methodo Garayana paratum & aqua pluviali destillata solutum, diu & sanguinem & carnem bovinam contra putredinem munit, imo hac vi extractum corticis peruviani longe superat.

weinigten Geruch und säuerlich-süßen äusserst angenehmen Geschmack. Dieses Getränk aus sauern Aepfeln erhält sich sehr lang, und ist vortreflicher als das aus süßen Aepfeln und Birnen bereitet, dieweil dieses sich nicht lange aufbewahren läst, sondern schnell sauer wird.

Der Aepfelwein ohne Bleytheilgen, und guter Art besitzt ähnliche Kräfte des Wein, und giebt ein heilsames Getränke ab.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Das anstatt des gewöhnlichen Getränkes getrunkene Dekokt der Aepfel hebt die Verstopfung der Lungen, daher es das Keichen vortreflich stillt. So haben die von Pferden häufig gefressnen Aepfel ihnen das Keichen genommen. Den Schwindsüchtigen sind die Aepfel und deren Dekokt als gewöhnliches Getränke sehr nützlich gewesen. Der Harnstein erweicht sich in dem Aepfeldekokt, und in dem Aepfelwein, härter aber in dem Aufguss, und völlig nicht in dem ausgepressten Saft der Aepfel, daher das Dekokt den von Steinkrankheiten befallenen Leuten zuträglich ist.

Der Aepfelwein bündiget sehr wirksam den Seescorbut, heilt dessen stinkende Geschwüre in kurzen, und hebt die Fäulniß des Zahnfleisches gänzlich. Bloss durch dieses Getränke sind die meisten, welche von den heftigsten scorbutartigen Geschwüren befallen waren, wieder völlig hergestellt worden. Mit dem Pomeranzensaft kommt er wegen der Scorbut vertreibenden Kraft am meisten überein. Endlich ist aus Erfahrung bekannt, daß zu der Zeit, wo in England der häufigere Trank des Aepfelweins in Gebrauch war, an den Meerküsten die häßliche Krätze und der Aussatz völlig verschwunden seyn. Er ist überdies von Nutzen zur Auflösung des Nierensteins, indem dieser durch den Wein erweicht wird, und um der Erzeugung der podagrischen Materie vorzubeugen.

Uebrigens da bey den Aepfelweinen eben dieselbe Verschiedenheit statt findet, wie bey den Weinen, so, daß einige herb, andere sauer, und andere süß sind, so soll daher die Wahl wegen dieser Verschiedenheit zur Heilung der Krankheiten geschehen.

Man bedienet sich bisweilen der Aepfel als Vehikel anderer Mittel. Etwas Wachs wird in zwei Aepfel gesteckt, damit es in diesen über den Koblen zerfließe, und so werden die damit angeschwängerten Aepfel genommen. Auch können mit dem Marck der Aepfel die unangenehmen Pillen eingehüllt werden.

In der Augenentzündung nach den Masern ist es von Nutzen, das Auge zwischen Leinwand mit dem aus auf Asche gebratenen rothen Winterapfel, und dann zu dem Marck 5 Gran Campher und 20 Gran Safran beygemischten etwas warmen Breyumschlag zu bedecken. Die mit rothen Pontakwein zu einem Mufs gekochten, und zwischen dünne Leinwand aufgelegten Aepfel lindern besonders die Unbequemlichkeiten bey den blinden Hæmorrhoiden.

PRÆPARATE und ZUSAMMENGESEZTE MITTEL.

Das nach der Garayschen Art bereitete und mit destillirten Regenwasser aufgelöste **EXTRACT** der **HOLZAPFELRINDE** schützt das Blut und das Rindfleisch wider die Fäulniß, ja es übertrifft in dieser Kraft das Extract der peruvianischen Rinde bey weiten.

POMATA LABIORUM ROSENSTEINII fissuris labiorum egregie medetur, intertriginem ex coryza sanat. In ambustionibus super linteum extensa applicatur. Levat hæmorrhoidum cæcarum molestias. Ad molitiem & nitorem manuum fœminis conciliandum vix aptius existat auxilium.

CATAPLASMA POMATUM HÆNII in ophthalmia sæpe præmissis eccoproticis & antiphlogisticis egregios præstat effectus.

395. PYRUS COMMUNIS.

SPECIES. *PYRUS foliis serratis, lævibus, floribus corymbosis.*

LOCUS. Arbor in Europa frequens, jam ubique colitur in hortis.

DIÆTETICA PARS. *Fructus PYRI.* Germ. BIRNEN. Gall. POIRIER.

Varietates nobis usitatissimæ sunt

- PYRA SYLVESTRIA, Holzbirnen pro pyraceo. a)
- — FALERNA, Bergamotten. b)
- — ROBERTINA, Isenbart. c)
- — FAVONIA, Muskatellerbirnen. d)
- — POPEJANA, Bluzerbirnen. e)

ODOR vix ullus. **SAPOR** subdulcis.

VIRTUS nutriens, succulentorum solvens.

USUS. Esitantur Pyri fructus crudi & cocti, dum nuper ex arbore decerpuntur, salubres sunt, sed diu servati nimium emolliuntur & subfarinacei evadunt, stomacho tunc difficiles.

396. PYRUS CYDONIA.

SPECIES. *PYRUS foliis integerrimis, floribus solitaris.*

LOCUS. Arbor exiguus vel Frutex ex oppido Cydone, insulæ Cretæ ob hunc fructum celebri, in Europam translatus.

PHARMACEUTICA PARS. *Fructus & Semina CYDONIORUM vel CYDONIÆ.* MALUM COTONEUM. Germ. QUITTEN. Gall. COIGNIER.

Varietas habetur triplex

- MALA COTONEA PYRIFORMIA, Quittenbirnen.
- — POMIFORMIA, Quittenäpfel, quæ prioribus præstant:
- — OBLONGA, lange Quitten, qui fructus minus acerbus, succosior, sed rarioris proventus.

ODOR

ROSENSTEINS LIPPENPOMADE heilt vorzüglich die Spaltungen der Lippen, und dann das Wundwerden von Schnupfen. Bey Verbrennung wird es über Leinwand ausgespannt gebraucht. Es lindert die Beschwerden der blinden Hæmorrhoiden. Um Weiche und Glanz der Hände bey den Frauenzimmern zu verschaffen, ist kaum ein schicklicheres Hilfsmittel.

HAENS aus AEPFELN BEREITETER BREYUMSCHLAG leistet in der Augenentzündung oft nach voraus gegangenen gelind abführenden und Hitze dämpfenden Mitteln vortreffliche Dienste.

395. DER GEMEINE BIRNBAUM.

ART. BIRNBAUM mit gesägten, ebenen Blättern und kronigten Blumen.

VATERLAND. Ein Baum in Europa häufig vorkommend, der schon überall in Gärten angebauet wird.

DIÆTETISCHER THEIL. Die Frucht der BIRNE. Latein. Fructus PYRI. Deutsch, BIRNE. Gall. POIRIER.

Die gewöhnlichsten Verschiedenheiten bey uns sind die

- HOLZBIRNEN, Pyra sylvestria. a)
- BERGAMOTTEN, Falerna, b)
- ISENBART, Robertina. c)
- MUSCATELLERBIRN, Favonia. d)
- BLUZERBIRNEN, Popejana.

GERUCH kaum einiger. **GESCHMACK** etwas süß.

ARZNEIKRAFT nährend, der saftreichen gelind auflösend.

GEBRAUCH. Die Birnen werden roh oder gekocht genossen, bald nachdem, wenn sie vom Baum abgenommen worden, allein zu lange aufbewahrt werden sie zu weich und mehlicht, alsdann dem Magen beschwerlich.

396. DIE QUITTE.

ART. BIRNBAUM mit vollkommen ganzen Blättern und einzelnen Blumen.

VATERLAND. Ein kleiner Baum oder ein von der Stadt Cydon, auf der Insel Creta wegen dieser Frucht berühmtes nach Europa gebrachtes Staudengewächs.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Früchte der QUITTEN, oder die QUITTEN. Der QUITTENAPFEL. Die Saamen. Latein. Fructus CYDONIORUM vel CYDONIÆ. MALUM COTONEUM. Semina. Deutsch, QUITTEN. Franz. COIGNIER.

Es giebt eine dreyfache Verschiedenheit,

- QUITTENBIRNEN, Mala cotonea pyriformia.
- QUITTENÄPFEL, pomiformia, welche erstere übertreffen.
- LANGE QUITTEN, oblonga, welche Frucht weniger herb, saftreicher ist, aber seltner fortkommt.

GE-

ODOR pomorum maturorum fragrans, subcephalicus. **SAPOR** immaturorum austerus, maturorum vero adstringens, acidulus, vinosus. *Seminum* mucilaginosus.

VIRTUS pomi restringens, refrigerans, antiputredinosa, *Seminum* obtundens, involvens. Multum acerbitalis in fructu perit, si in taleolos sectus siccatur. Coctione ulterius austero suo sapore exiit. Mucilago involvens, lubricans.

USUS DIÆTETICUS. Fructus maturi cum vino & cinamomo cocti comeduntur. Fructus enim crudus adeo austerus & acidus est, ut comedi non possit. E succo *Gelatina* seu *Miva cydoniorum* paratur, quæ egregium stomachicum adstringens est. Romani hæc poma odoris gratia in cubiculis saluatoriis servabant, at odor quibusdam hominibus præsertim loco clauso molestus est, caput turbans.

USUS MEDICINALIS. Raro succus expressus ad cochlearia quædam refrigerii conciliandi causa adhibetur ad bilem nidorosam corrigendam & putredinem mitigandam, sicque nauseam & vomitus ex hisce causis ortos mitigat.

PRÆPARATA vulgatissima sunt

GELATINA seu **MIVA CYDONIORUM.** Ex succo fructus & saccharo in spissitudinem suetam coctis constat. Roborat & refrigerat, hinc in profluviiis alvinis commendatur.

PANIS CYDONIORUM AROMATICUS. Ex pulpa fructus, saccharo & gratis aromatibus confectus prostat apud pistorum dulciarios. Cupediarum genus est mensæ secundæ & placentulis variis præprimis destinatum. Sed egregium simul stomachicum ad profluvia alvina sistenda idoneum.

SYRUPUS CYDONIORUM. Inspissationis gradu a gelatina differt. Vis analeptica & nonnihil adstringens.

MUCILAGO SEMINUM CYDONIORUM. Drachma seminum cum sex uncis aquæ decocta liquidum sistit albumini ovorum æmulum, ex ℥ij seminum valde spissum evadit. Pro solvendis gummiresinis ut gummi ammoniacum, quod perfecte solvit, adhibetur. Rarius mucilago hæc per os ad acres humores inviscandos & dolores faucium atque primarum viarum ab erosionem natos leniendos, aqua diluta ingeritur.

Crebrius *externe* ad fissuras labiorum oris, quæ cancrum nonnunquam minantur consolidandos, vel fissuras papillarum, demum in ambustione membrorum, inflammatione oculorum, hæmorrhoidibus cæcis In aphthis demum delapsis vel sola aut in connubio syrupi sedi majoris adhibetur.

DOSIS. Succus expressi cochlearia duo. *Seminum* ℥j ad ℥vj pro mucilagine.

GERUCH der reifen Aepfel wohlriechend, ein wenig den Kopf einnehmend. **GESCHMACK** der unreifen sauer, der reifen aber zusammenziehend, säuerlich, weinigt. Der Saamen schleimicht.

ARZNEIKRAFT des Apfels zusammenziehend, kühlend, der Fäulniß widerstehend. Der Saamen stumpfmachend, einhüllend. Viel Herbe geht in der Frucht verlohren, wenn sie in Scheiben zerschnitten getrocknet wird. Durch das Kochen wird sie von ihrem herben Geschmack befreiet. Der Schleim einhüllend, schlüpfrigmachend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die reifen Früchte werden mit Wein und Zimmt gekocht verspeiset. Denn die rohe Frucht ist so herb und sauer, daßs man sie nicht genießen kann. Aus dem Saft wird eine Gallerte oder Quittenbrod bereitet, welches ein vortrefliches zusammenziehendes Magenmittel ist. Die Römer bewahrten diese Aepfel der Annehmlichkeit wegen in ihren Visitzimmern, allein der Geruch ist gewissen Personen vorzüglich in verschlossenen Orten beschwerlich, und den Kopf angreifend.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Selten gebraucht man den ausgepressten Saft zu 2 Löffel voll, Kühlung zu verschaffen, bey Verbesserung der verdorbenen Galle und zur Hebung der Fäulniß, und so stillt er Eckel und Erbrechen, wenn sie von diesen Ursachen entstehen.

PRÆPARATE. Die gewöhnlichsten sind

Die **GALLERTE** oder das **QUITTENBRODT.** Besteht aus dem Saft der Frucht und Zucker zur gehörigen Dichtigkeit gekocht. Es stärkt und kühlet, daher es bey Bauchflüssen empfohlen wird.

Das **GEWÜRZHAFTE QUITTENBROD.** Aus dem Marck der Frucht, Zucker und angenehmen Gewürzen bereitet kommt es bey den Zuckerbäckern vor. Es ist eine Art von Leckerbissen auf dem Nachtsch, und vorzüglich zu verschiedenen Kuchen bestimmt. Allein zugleich ein vortrefliches Magenmittel, das geschickt ist die Bauchflüsse zu stillen.

Der **QUITTENSYRUP** unterscheidet sich in dem Grade der Verdickung von der Gallerte. Die Kraft ist herzstärkend, und etwas zusammenziehend.

Der **QUITTENSCHLEIM** von **SAAMEN.** Ein Quentchen der Saamen mit 6 Unzen Wasser gekocht giebt eine dem Eyweiß ähnliche Flüssigkeit, von 2 Quentchen der Saamen wird er sehr dicht. Zur Auflösung der Gummiharze zum Beispiel des Amoniacgummi, welchen er vortreflich auflöset, wird er in Apotheken angewendet. Seltner wird dieser Schleim in den Mund genommen um die scharfen Säfte einzuhüllen, und die von Zerfressung entstandnen Schmerzen des Halses und der ersten Wege zu mildern.

Häufiger äusserlich um die Spaltungen der Lippen am Munde zu heilen, welche bisweilen den Krebs drohen, oder die Spaltungen der Brustwarzen, endlich bey Verbrennung der Gliedmassen, Entzündung der Augen, und blinden Hæmorrhoiden. Dann bey abgefallnen Schwämmgen wird er allein oder in Verbindung des Syrops von der grossen Hauswurzel genommen.

DOSIS. Vom ausgepressten Saft 2 Eslöfel. Von Saamen 1 Quentchen bis zu 6 Unzen zu einem Schleim.

397. MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. Petala numerosa, linearia. Capsula carnosae, inferae, polyspermae.

SPECIES. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis, ovatis, papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis, acutis, retusis.

LOCUS. Planta annua, cui patria esse censetur Africa.

PHARMACEUTICA PARS. Folia recentia MESEMBRYANTHEMI CRYSTALLINI. Germ. EISKRAUT.

ODOR nullus. SAPOR oleraceus, salsus, nitrosus, Planta sicca in igne detonat.

VIRTUS solvens, refrigerans, eccoprotica.

USUS in febribus intermittentibus, viscerum hypochondriacorum infarctu & speciatim in tussi convulsiva infantum.

DOSIS. Succus recentius expressus ʒij.

398. MESEMBRYANTHEMUM COPTICUM.

SPECIES. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus, papulosis, distinctis, floribus sessilibus, axillaribus, calycibus 5-fidis.

LOCUS. Planta annua in Aegypto.

PHARMACEUTICA PARS. Herba MESEMBRYANTHEMI COPTICI. Germ. Das COPTISCHE EISKRAUT, ZASERBLUME.

USUS. Adhibetur ad parandam Sodam.

399. SPIRÆA FILIPENDULA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO IV. Pentagynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. Petala 5. Capsulae polyspermae.

SPECIES. SPIRÆA foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis; caule herbaceo, floribus corymbosis.

LOCUS. Planta perennis, in pascuis siccis Europae crescit.

PHARMACEUTICA PARS. Radix FILIPENDULÆ seu SAXIFRAGÆ RUBRÆ. Germ. ROTHER STEINBRECH. Gall. FILIPENDE, FILIPENDULE, FOUGERE AQUATIQUE.

ODOR tuborum recentium, fibris radicum adhaerentium sero autumno effossorum, gratus, in flores Naphae incidens. SAPOR subdulcescens, gratus, nisi nimis aroma florum Aurantiorum saperent. Masticata tubera firma, & fragilia velut nuges Avellanae, sapida grata amaritia. Tubera vero aestate effossa magis ama-

397. DAS CRYSTALLINISCHE EISKRAUT.

XII.KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG. Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig. Die Blumenblätter zahlreich, linienförmig. Die Saamenkapsel fleischicht, unten, vielsaamig.

ART. EISKRAUT mit wechselweis stehenden, eyrunden bläsigen Blättern, aufsitzenden Blumen, und breitereynden, spitzigen, zugestumpften Kelchen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, der ihr Vaterland Afrika seyn soll.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die frischen Blätter des EISKRAUTES. Latein. Folia recentia MESEMBRYANTHEMI CRYSTALLINI. Deutsch. EISKRAUT.

GERUCH keiner. GESCHMACK gemüßartig, salzig, salpetrich, im Feuer verpustend.

ARZNEIKRAFT auflösend, kühlend, gelind abführend.

GEBRAUCH, bey Wechselfiebern, Verstopfung der Eingeweide, und besonders bey Keichhusten der Kinder.

DOSIS. Von frisch ausgepressten Saft 2 Unzen.

398. DAS COPTISCHE EISKRAUT.

ART. EISKRAUT mit halblänglich-runden, bläsigen, abge-sonderten Blättern, aufsitzenden Achselblumen, und 5-spaltigen Kelchen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Aegypten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut des COPTISCHEN EISKRAUTES. Latein. Herba MESEMBRYANTHEMI COPTICI. Deutsch. Das COPTISCHE EISKRAUT, ZASERBLUMEN.

GEBRAUCH. Wird angewendet zur Bereitung der Sode.

399. DER ROTHE STEINBRECH.

XII.KLASSE. Zwanzigmännige. IV. ORDNUNG Fünfweibige. GESCHLECHT. Der KALCH 5-spaltig. Blumenblätter 5. Die Saamenkapseln vielsaamig.

ART. STEINBRECH mit unterbrochen gefiederten Blättern, linienartig, lanzetförmigen unterbrochen gesägten sehr fettglattlichten Blättgen, krautartigen Stengel und unächt doltigen Blumen.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf trocknen Weiden von Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel des ROTHEN STEINBRECHS. Latein. Radix FILIPENDULÆ seu SAXIFRAGÆ RUBRÆ. Deutsch. ROTHER STEINBRECH. Franz. FILIPENDE, FILIPENDULE, FOUGERE AQUATIQUE.

GERUCH der frischen, an den Fasern der Wurzeln anhangenden, und im späten Herbst herausgegrabnen Knollen, angenehm, den Pomeranzenblüthen entsprechend. GESCHMACK etwas süßlicht, angenehm, wenn sie nicht zu sehr nach dem Gewürze der Pomeranzenblüthe schmeckten. Die gekauten Knollen fest und zerbrechlich wie die Ha-

ra, minus fragrantia, sicca & non sapida sunt. *Tubera siccata* dura, sapore grato, odore instructa nullo.

ODOR & SAPOR *herbæ recentis & contusæ & florum* consimilis sed debilior.

VIRTUS adstringens & nutriens suo principio amylaceo; ideo annonæ caritati radices subvenire possent, prout & sues avidè illas evellunt.

USUS. Vis diuretica & lithontriptica, prout laus in fluore albo nuperorum experimentis non confirmatur.

DOSIS, *Radicis* ℥ij cum aquæ ℥vj in infuso.

400. SPIRÆA ULMARIA.

SPECIES. *SPIRÆA foliis pinnatis, impari majore lobato; floribus cymosis.*

LOCUS. Planta perennis, in pascuis humidis & ad fossas in Europa crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores ULMARIÆ seu BARBÆ CAPRINÆ.* Germ. GEISBART. Gall. REINE DES PRES. PETITE BARBE DE CHEVRE.

ODOR *florum* fragrans, gratus. **SAPOR** substypticus, amaricans, in aroma *florum Aurantiorum* incidens. *Herbæ & radicis* **ODOR** debilior, **SAPOR** substypticus, vix amaricans, subaromaticus.

VIRTUS exanthematica seu expellens, sudorifera, roborans. In Suecia diebus festis & in conviviis rusticorum mos est plantam recentem per pavimentum spargere, quæ tripudiis conquassata totas ædes odore suo replet. Vermes frumento in granariis odore ejus fugari fertur.

USUS. Infusum *florum* calidum variolas & morbillos languente eruptione provocat. Idem in connubio *florum sulphuris* inservit scabiei retropulsæ ad cutem revocandæ.

AQUA STILLATITIA *ulmarie* fragrans est, & pro vehiculo mixturarum expellentium aptissima censetur.

DOSIS. *Florum* pugilli duo cum aquæ ℥iv in infuso.

selnusse, und von einer angenehmen geschmackvollen Bitterkeit. Die im Sommer herausgegrabnen Knollen aber sind mehr bitter, weniger wohlriechend, trocken und nicht geschmackhaft. Die getrockneten Knollen sind hart, von angenehmen Geschmack und ohne Geruch.

GERUCH und **GESCHMACK** des frischen gequetschten Krautes und der Blumen fast ähnlich, nur schwächer.

ARZNEIKRAFT zusammenziehend und nährend, wegen dem Stärkartigen Grundstoff, daher bey Theurung die Wurzeln die Stelle einer Speise vertreten konnten, so wie auch die Schweine begierig dieselbe ausgraben.

GEBRAUCH. Die harntreibende und steinbrechende Kraft, so wie das Lob in weissen Fluss wird durch neuere Versuche nicht bestätigt.

DOSIS. Von der Wurzel 2 Quentchen auf 6 Unzen Wasser zu einem Aufguss.

400. DER JOHANNISWEDEL.

ART. STEINBRECH mit unterbrochen gefiederten Blättern, eyrunden 2-mahlgesägten, auf der Unterfläche grauen Blättern und kronigten Blumen.

VATERLAND. Ein ausdauernde Pflanze auf feuchten Weiden und an Gräben Europens.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter des JOHANNISWEDELS oder des GEISBARTES. Latein. *Flores ULMARIÆ, seu Barbæ CAPRINÆ.* Deutsch. GEISBART. Franz. REINE DES PRES. PETITE BARBE DE CHEVRE.

GERUCH der Blumen wohlriechend, angenehm. **GESCHMACK** etwas styptisch, bitterlicht, dem Gewürze der Pomeranzenblüthen entsprechend. **GERUCH** des Krautes und der Wurzel schwächer. **GESCHMACK** etwas styptisch, kaum bitterlicht, und ein wenig gewürzhaft.

ARZNEIKRAFT, den Ausschlag befördernd oder heraustreibend, schweistreibend, stärkend. In Schweden ist es am Festtügen und bey Mahlzeiten der Bauern der Gebrauch, die frische Pflanze auf dem Fußboden zu streuen, welche durch das Gehen zerquetscht das ganze Haus mit ihrem Geruch anhäuft. Die Würmer sollen aus dem Getreide in den Kornböden durch ihrem Geruch vertrieben werden.

GEBRAUCH. Der warme Aufguss der Blumen bringt die Pocken und Masern bey langsamen Ausbruch hervor. Eben dieses dient in Verbindung mit Schwefelblumen, um die aus der Haut sich zurückgeschlagene Krätze wieder her auszubringen.

Das DESTILLIRTE WASSER des Geisbartes ist wohlriechend, und wird als Vehikel der austreibenden Mixturen für das schicklichste gehalten.

DOSIS. Von Blumen zweymal so viel, als man mit 5 Fingern fassen kann, auf 4 Unzen Wasser zu einem Aufguss.

INDEX TABULARUM.

A.	Tab.	Dianthus caryophylloides.	347	Malicorium.	376	R.	Tab.
Acacia nostrates.	380	Dictamnus albus.	325	Malum cotoneum.	390	Reseda odorata.	371
Acetosella.	354	E.		Mangles.	359	Rhabarbarum sibiricum.	321
Agrimonia eupatoria.	364	Erica vulgaris.	301	Mangostana.	300	— tartaricum.	322
Agrostema githago.	350	Esula major.	208	Mesembryanthemum cop-		— turcicum.	—
Alleluia.	354	— minor.	367	ticum.	398	Rhaponticum.	320
Amygdalus persica.	386	— vera.	370	— crystallinum.	397	Rheum palmatum.	322
Anacampseros.	353	Euphorbia cyparissias.	367	Mespilus germanica.	393	— verum.	—
Anacardii nux.	319	— esula.	370	Mezereum.	302	— rhaponticum.	320
Anacardium occidentale.	—	— helioscopia.	369	Myrthus communis.	374	Rhizophora mangle.	359
Andromeda polyfolia.	338	— lathyris.	366	— pimenta.	375	Rhododendron chrysan-	
Anticholerica.	323	— officinarum.	365	O.		thum.	339
Arbutus uva ursi.	340	— palustris.	368	Opuntia.	373	Rosmarinus sylvestris.	337
Aria.	387	Euphorbium.	365	Oxalis acetosella.	354	Ruta graveolens.	332
Asarum europæum.	358	F.		Oxyacantha.	389	S.	
Assa dulcis.	342	Faba crassa.	350	P.		Salicaria.	362
Azarolus.	390	— pechurim.	318	Padus.	381	Sapindus saponaria.	325
B.		Fabaria.	350	Paris quadrifolia.	311	Saponariæ nuculæ.	—
Balaustiorum flores.	376	Fagopyrum.	310	Persica.	386	— officinalis.	346
Balsamum copaivæ.	343	Ficus indica.	373	Persicaria hydropiper.	308	Saxifraga alba.	345
Barba capræa.	400	Filipendula.	399	— minor.	307	— granulata.	345
Been nux.	328	Fraxinella.	315	— mitis.	—	— rubra.	399
Bistorta.	306	G.		— urens.	308	Scleranthus perennis.	344
Brasilianum rubrum.	324	Garzinia mangostana.	360	Phytholaca decandra.	357	Sedum acre.	351
C.		Githago.	350	Pimenta.	375	— album.	352
Cactus opuntia.	373	Grana gnidii.	302	Piper jamaicense.	—	— anacampseros.	—
Cæsalpina brasiliensis.	324	Granati semen.	370	Polygonum aviculare.	309	— majus.	372
Camphora.	314	Guilandina moringa.	328	— bistorta.	306	— minus.	351
Canella alba.	363	H.		— fagopyrum.	310	— telephium.	350
— malabarica.	313	Hæmatoxylon campechia		— hydropiper.	308	— vermiculare.	351
Caryophylli rubri.	347	num.	329	— persicaria.	307	Sempervivum tectorum.	372
Caryophylloides.	317	L.		Pomum.	394	Senna alexandrina.	326
Cassia fistula.	327	Laureola.	303	— granati.	376	— italica.	—
— fistularis.	32	Laurocerasus.	383	Portulaca oleracea.	361	Simaruba.	334
— lignea.	313	Laurus camphora.	314	Prunus avium.	377	Sophora heptaphylla.	323
— senna.	326	— cassia.	313	— brunensis.	379	Sorbus aucuparia.	392
Centumnodia.	309	— cinamomum.	312	— cerasus.	578	Spiræa filipendula.	399
Cerasorum acidorum fruc-		— nobilis.	315	— domestica.	379	— ulmaria.	400
tus.	378	— pichurim.	318	— laurocerasus.	383	Styrax benzoen.	342
— nigrorum sylvestrium.	377	— sassafra.	310	— mahaleb.	382	— officinale.	341
Cinamomum.	312	Ledum palustre.	337	— padus.	381	— vulgaris.	
— indicum.	313	Lignum campechense.	329	— spinosa.	380	T.	
Copaifera officinalis.	343	— campechianum.	—	— sylvestris.	380	Thelephium.	350
Costus corticosus.	363	— campescanum.	—	Pulpa cassia.	327	Thymelæa.	304
Cratægus azarolus.	390	— indicum.	330	Punica granatum.	376	Tunica.	347
— aria.	387	— nephriticum.	328	Pyrola rotundifolia.	335	U.	
— oxyacantha.	389	— quassiæ.	333	Pyrus communis.	395	Ulmaria.	400
— torminalis.	388	— sanctum.	330-331	— cydonia.	396	Uva ursi.	340
Cucubalus behen.	349	— sappan.	329	— malus.	394	V.	
— otites.	348	Lujula.	354	Q.		Viscago.	348
Culilawan.	317	Lychnis dioica.	355	Quajacum officinale.	330	W.	
Cydonia.	396	Lysimachia purpurea.	362	— sanctum.	331	Winteranus spurius.	363
D.		Lythrum salicaria.	362	Quassia amara.	333		
Daphne gnidium.	304	M.		— simaruba.	334		
— laureola.	303	Mahaleb.	382				
— mezereum.	302	Mahagoni.	336				

INHALT DER TAFELN.

	Taf.		Taf.		Taf.		Taf.
A.		Birnbaum gemeiner.	395	Cypresseneuphorbie.	367	Elzbeerbaum.	381
Adlerbeere.	388	Birne.	—	Cypressenwolfsmilch.	—	Eselsmilch.	379
Andromeda poleyblättr.	338	Bitterholz surinamisches.	333	D.		Espelbaum.	393
Apfel.	394	Bohne brasilische.	318	Dachhauswurz.	372	Euphorbie gewöhnliche.	365
Apfelbaum.	—	Brasilienholz.	324	Daphne italienische.	304	Euphorbienharz.	—
Azerolbaum.	390	Brünerpflaumen.	379	Darmbeere.	388	Euphorbium.	—
Azeroläpfel.	—	Buchweizen.	—	Diptam weisser.	325	F.	
B.		C.		Donnerbohne.	350	Fenchelholz.	316
Balsam weiser indiani-		Campecheholz.	329	E.		Fistelcassie.	327
scher.	343	Campher.	314	Ebereschenebeere.	392	Flohkraut brennendes.	308
Bärentraube.	340	Canell.	312	Einbeere vierblättrige.	311	— gelinderes.	—
Becherimbohne.	318	Cassie.	313	Eiskraut coptisches.	398	— kleineres.	—
Beenöl.	328	Cas-ienrinde.	—	— crystallinisches.	399	— scharfes.	—
Beennuß.	—	Copaivbalsam.	343	Elephantenlaus.	319	Franzosenholz gemeines.	330
Beennußbaum.	—	Copaivbalsambaum offizi-		Elephantenlausbaum abend-		— heiliges.	331
Behen gemeine.	349	neller.	—	ländischer.	—	G.	
Benzoe.	342	Culilawan.	317	Elsebeere.	388	Gartennelke rothe.	347

Gartenraute.	Taf. 332	Mahalebkirsche.	Taf. 382	R.	Taf. 332	Steinweichsel.	Taf. 382
Geißbart.	400	Mahonyrinde.	336	Raute starkriechende.	371	Storax.	341
Granatapfel.	376	Mangostanbaum.	300	Resede wohlriechende.	322	— gemeiner.	341
Granatapfelblüthe.	—	Mangostanrinde.	—	Rhabarber ächte.	322	Sumpfeuphorbie.	368
Granatbaum gemeiner.	—	Mauerpfeffer kriechender.	353	— handförmige.	321	Sumpfwolfsmilch.	—
Griefsholz.	328	— scharfer.	351	— sibirische.	322	Sumpfporsch.	337
H.		— weißer.	352	— türkische.	321		
Hagedorn gemeiner.	389	— wellenförmige.	387	— Rhapontik.	320	V.	
Harnkraut riechendes.	371	Mehlbeerbaum.	—	Rohrcalsie.	327	Vogelbeerbaum.	392
Haselwurz europäische.	358	Mehlbeere.	389	Rosmarin wilder.	337	Vogelbeere.	—
Hauslauch.	372	Mehldorn.	393	Ruhrinde.	334	Vogelkirsche gemeine.	377
Hauswurz.	—	Mispelbaum.	337	S.		— schwarze.	381
Heide gemeine.	301	Mispel deutsche.	313	Sandbeere.	340	Vogelwegtritt.	309
Heidekorn.	310	Mottenkraut.	374	Sassafras.	310	W.	
Heidekraut.	301	Mutterzimmt.	—	Sauerklee gemeiner.	354	Waldkirsche.	377
Henne fette.	350	Myrthe.	358	Scharlachbeere amerikani-	357	Waldpflaumen.	380
Henne fette kriechende.	353	Myrthenbaum gemeiner.	306	sche.	357	Wasserpfeffer.	308
Holz indianisches.	330	N.	347	— zehenmännige.	306	Wegegras.	309
— heiliges.	—	Nard wilder.	317	Schlangenwurz.	380	Wegtritt.	—
I.		Natterwurz.	393	Schlehen.	339	Weichseln.	378
Indianische Feige.	373	Nelken rothe.	380	Schneerose sibirische.	380	Weiderich brauner.	362
Iohannisblut.	344	Nelkenzimmt.	364	Schwarzdorn.	303	— rother.	—
Iohanniswedel.	400	Nespeibaum.	348	Seidelbast.	—	Weinraute.	332
K.		O.	375	Seidelbastrinde.	305	Weißdorn.	389
Kackte gemeine.	373	Odermennig gemeine.	386	Seifenbaum.	—	Wintergrün rundblättrich-	335
Kellerhals.	302	Ohrlöffelkraut.	379	Seifenbeere.	346	tes.	363
Kirschlorber.	383	Pfeffer jamaischer.	357	Seifenkraut gemeines.	305	Winterrinde weiße.	368
Kirschlorberbaum.	—	Pfirsich.	361	Seifennußlein.	326	Wolfsmilch große.	367
Knauel ausdauernder.	344	Pfirsichbaum.	337	Sennesblätter.	334	— kleine.	370
Kornraden.	356	Pflaumenbaum dornichter.	338	Simarube.	323	— wahre.	—
L.		— gemeiner.	302	Sophore siebenblättrige.	369	Z.	
Lazaroläpfel.	390	Phitolacke virginische.	338	Sperber wilder.	391	Zaserblumen.	398
Lichtbaum.	359	Portulack gemüßartiger.	366	Springkörner.	366	Zimmet.	312
Lichttröflein ganz getrenn-	355	Post.	366	Springkraut.	366	— falscher weißer.	363
tes.	318	— kleiner.	333	Steinbrech körniger.	345	— indianischer.	313
Lorber brasilische.	315	Purgirkörner.	—	— rother.	399	Zimmetrinde.	312
— edle.	315	Q.	396	— weißer.	345	— bittere.	317
M.		Quassie bittere.	—	Steinpfeffer.	351	Zimmet weißer.	363
Mahagoniholz.	336	Quassienholz.	—				
Mahagonirinde.	—	Quitte.	—				
		Quittenapfel.	—				

TABLE DES PLANCHES.

A.	Planch.	Coignier.	Planch.	Le canelier.	Planch.	Prunier.	Planch.
Acajou.	319	Culilavan.	396	L'épurgé.	312	— sauvage.	379
Agremoine.	364	D.	317	Lysimachie rouge.	306	Pyrole grande.	380
Alisier.	388	Dictame blanc.	325	M.	362		335
Alouchier.	387	Drouillier.	387	Mahaleb.	382	R.	
Anacampseros.	353	E.		Mangle.	359	Raisins de renards.	311
Aupebine.	389	Ecorce de Carou.	304	Mangostane.	360	— d'ours.	349
Azerole de Provence.	390	— Thimele.	—	Merisier.	377	Reine des pres.	400
B.		Epine blanche.	389	Morelle a grappes.	357	Rhapontic.	320
Barbe petite de chevre.	400	— noble.	—	— grande des Indes.	—	Rhubarbe.	322
Baume de Copahu.	343	Euphorbe.	365	N.	375	— de Siber.	321
Benzoin.	342	F.		Nard sauvage.	393	Rondelle.	332
Bistorte.	306	Fève epaisse.	350	Neslier.	358	Rue.	332
Bled noir.	310	Filipende.	399	Noix Been.	328	S.	
Bois de Brasil.	324	Filipendule.	—	O.		Salicaire.	362
— de la Campeche.	329	Fougere aquatique.	—	Oeillet rouge.	347	Saponaire.	310
— de la Jamaïque.	—	G.		Orpin.	350	Sarasin.	316
— d'oreille.	304	Grassette.	376	P.	354	Sassafras.	346
— genti.	302	Grenadier.	353	Pain a Coucou.	351	Saxifrage blanche.	345
— nephritique.	328	H.	343	— d'oiseau.	320	Senne.	334
— de Suriname.	333	Herbe magique.	351	Patience grande.	307	Simaroube.	392
Bousserolle.	340	Huile de Copau.	372	Persicaire.	379	Sorbier des oiseaux.	—
Brugere commune.	301	I.	351	Peche.	378	— sauvage.	341
C.		Illecebra.	372	Pichet.	318	T.	
Cabaret.	358	Joubarbe grande.	302	Pichurim.	375	Tormignier.	388
Camphre.	314	— petite.	303	Piment des Anglois.	395	V.	
Cannelle blanche.	363	L.	309	Poirier.	308	Verdure d'hiver.	351
Casse des batons.	327	La laureolle femelle.	309	Poivre d'eau ou curege.	375	Vermiculaire.	
— en bois.	313	— male.	309	— de Jamaïque.	394		
Catapuce ordinaire.	366	La renouée.	315	Pomier.	361		
Cerisier.	378	La traïmasse.	383	Pourpier.	380		
Ciste a feuilles de rosma-	337	Laurier.		Prunellier.			
rin.		— cerise.					



ERICA VULGARIS L.
Die gemeine Heide.



DAPHNE MEZEREUM . L.
Der Kellerhals.



DAPHNE LAUREOLA. L.
Der Seidelbast.



DAPHNE GNIDIUM L.
Die Italienische Daphne.



SAPINDUS SAPONARIA. L.
Der Seiffenbaum.



POLYGONUM BISTORTA. L.
Die Natterwurz.



POLYGONUM PERSICARIA. L.
Das Flockkraut.



POLYGONUM HYDROPIPER. L.
Der Wasserpfeffer.



POLYGONUM AVICULARE. L.
Der Vogelwegtritt.



POLYGONUM FAGOPYRUM. L.
Das Heidekorn.



PARIS QUADRIFOLIA L.
Die vierblättrige Einbeere.



LAURUS CINNAMOMUM L.
Der Zimmet



AURUS CASSIA L.
Die Caspie.



LAURUS CAMPHORA L.
Der Campher.



LAURUS NOBILIS L.
Der edle Lorber.



LAURUS SASSAFRAS L.
Der Sassafras.



LAURUS CULILAWAN L.

Der Melkenzimmt.



LAURUS PICHURIM. L.
Der Brasilische Lorber.



ANACARDIUM OCCIDENTALE L.
Der Abendländische Elephantenlausbaum



RHEUM RHAPONTICUM. L.
Die Rhapontik.



RHEUM UNDULATUM. L.
Die wellenförmige Rhabarber.



SOPHORA HEPTAPHYLLA. L.
Die siebenblattrige Sophore.



CÆSALPINIA BRASILIENSIS. L.
Das Brasilienholz



DIPTAMNUS ALBUS. L.
Der weisse Diptam.



CASSIA SENNA L.
Die Senneblätter.



CASSIA FISTULA L.
Die Rohreassia.



GUILANDINA MORINGA L.
Der Beennusbaum.



HÆMATOXYLON CAMPECHIANUM L.
Das Campechholz



GUAJACUM SANCTUM. L.

Das heilige Franzosenholz.



GUAJACUM OFFICINALE L.
Das gemeine Franzosenholz.



RUTA GRAVEOLENS L.
Die starkkriechende Raute.



QUASSIA AMARA L.
Die bittere Quassie.



QUASSIA SIMARUBA L.
Die Simaruba.



PYROLA ROTUNDIFOLIA. L.
Der rundblättrige Wintergrün.



SWIETENIA MAHAGONI L.
Das Mahagoniholz.



LEDUM PALUSTRE L.
Der Sumpfporrch.



ANDROMEDA POLIFOLIA L.
Die Poleyblättrige Andromede.



RHODODENDRON CHRYSANTHUM L.
Die Sibirische Schnepse.

Tab. 340.



ARBUTUS UVA URSI L.
Die Sandbeere.



STYRAX OFFICINALE L.
Der gemeine Styrax.



STYRAX BENZOIN. L.
Der Benzoe.



COPALLERA OFFICINALIS L.
Der officinelle Koparibaum.

Tab. 344.



SCLERANTHUS PERENNIS L.
Der ausdauernde Knauel.



SAXIFRAGA GRANULATA L.
Der körnige Steinbruch.



SAPONARIA OFFICINALIS L.
Das gemeine Seifenkraut.



DIANTHUS CARYOPHYLLUS. L.
Die Gartennelke.



CUCUBALUS OTITES L.
Das Ohrloeffelkraut.



CUCUBALUS BEHEN. L.
Der gemeine Behn.



SEDUM TELEPHIUM L.
Die fette Henne.

Tab. 351.



SEDUM ACRE L.
Der scharfe Mauerpfeffer.



SEDUM ALBUM L.
Der weisse Mauerpfeffer.



SEDUM ANACAMPSEROS L.
Der kriechende Mauerpfeffer



OXALIS ACETOSELLA L.
Der gemeine Sauerklees.



LYCHNIS DIOICA L.
Das ganzgetrennte Lichtröslein.



AGROSTEMA GITHAGO. L.
Der Kornraden.



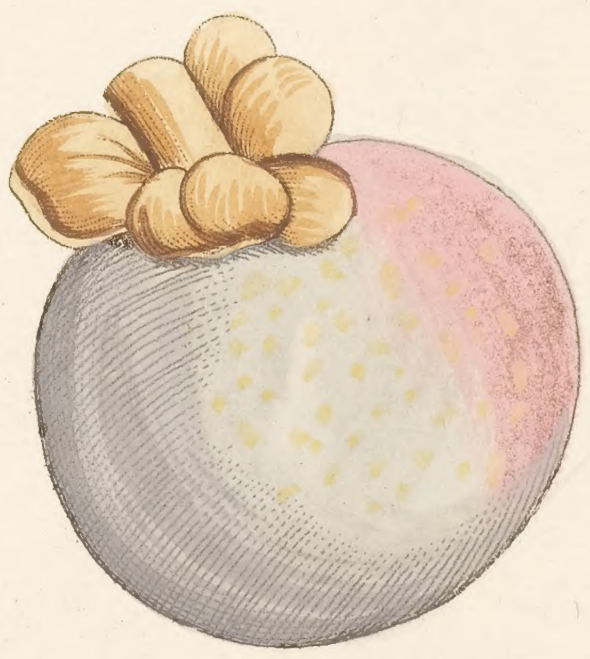
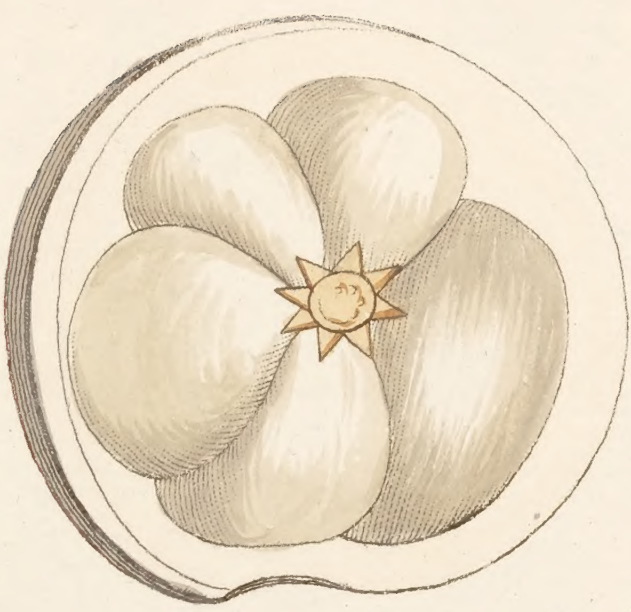
PHYTOLACCA DECANDRA L.
 Die 10 männliche Scharlachberre



ASARUM EUROPEUM L.
Die Europäische Haselwurz



RIZOPHORA MANGLE. L.
Der Lichtbaum.



GARCINIA MANGOSTANA. L.
Der Mangostbaum.



PORTULACA OLERACEA L.
Der gemüſartige Portulak.



LYTHRUM SALICARIA. L.
Der braune Weidenröschen.



CANELLA ALBA L.
Die weisse Winterlinde.



AGRIMONIA EUPATORIA. L.
Der gemeine Odermenig.



EUPHORBIA OFFICINARUM L.
Die gewöhnliche Euphorbie.



EUPHORBIA LATHYRIS. L.
Das Springkraut.



EUPHORBIA CYPARISSIAS. L.
Die Cypresseneuphorbie



EUPHORBIA PALUSTRIS L.
Die Sumpfeuphorbie.



EUPHORBIA HELIOSCOPIA L.
Die Sonneneuphorbie.



EUPHORBIA ESULA. L.
Die Eselsmilch.

Tab. 371.



RESEDA ODORATA .L.
Das riechende Harnkraut.



SEMPERVIVUM TECTORUM. L.
Die Dachhauswurz.



CACTUS OPUNTIA L.
Die gemeine Kackte.



MYRTUS COMMUNIS L.
Der gemeine Myrtenbaum.

Tab. 375.



MYRTUS PIMENTA. L.
Der Jamaische Pfeffer.



PUNICA GRANATUM. L.
Der gemeine Granatbaum.



PRUNUS AVIUM. L.
Die gemeine Vogelkirsche.



PRUNUS CERASUS. L.
Die Kirsche.



PRUNUS DOMESTICA L.
Der gemeine Pflaumenbaum.



PRUNUS SPINOSA L.
Der dornige Pfäumenbaum.



PRUNUS PADUS L.
Die schwarze Vogelkirsche.



PRUNUS MAHALEB. L.

Die Steinweichsel.



PRUNUS LAUROCERASUS. L.
Der Kirschlorbeer



PRUNUS ARMENIACA. L.
Die Aprikosen.



AMYGDALUS COMMUNIS L.
Der gemeine Mandelbaum.



AMYGDALUS PERSICA. L.
Der Pfirsichbaum.



CRATÆGUS ARIA. L.
Der Mehlbeerbaum.



CRATÆGUS TORMINALIS L.
Die Elsebeere.



CRATÆGUS OXYCANTHA. L.
Der Mehldorn.



CRATEGUS AZAROLUS. L.
Der Azarolbaum.



SORBUS DOMESTICA L.
Der zahme Sperberbaum.



SORBUS AUCUPARIA. L.
Der Vogelbeerbaum.



MESPILUS GERMANICA L.
Die deutsche Mispel.



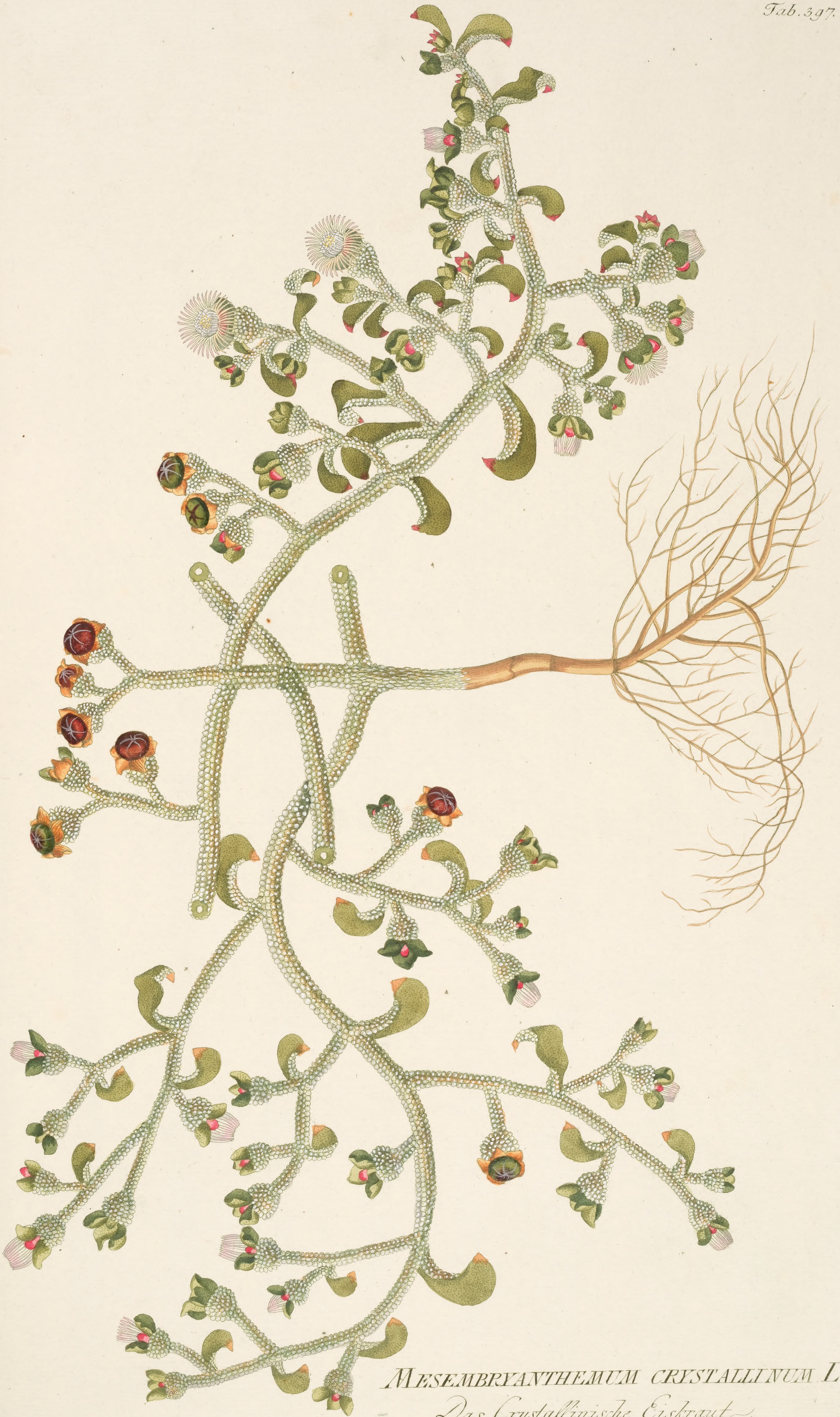
PYRUS MALUS. L.
Der Apfelbaum.



PYRUS COMMUNIS L.
Der gemeine Birnbaum.

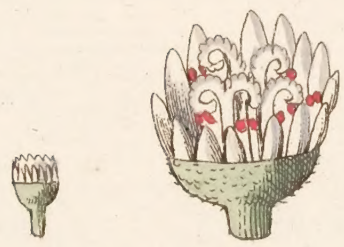


PYRUS CYDONIA L.
Die Quitte



MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM L.

Das Crystallinische Eiskraut.



MESEMBRYANTHEMUM COPTICUM. L.
Das Coptische Ciskraut.



SPIRÆA FILIPENDULA L.
Der rothe Steinbrech.



SPIRÆA ULMARIA. L.
Der Johanniswedel.

